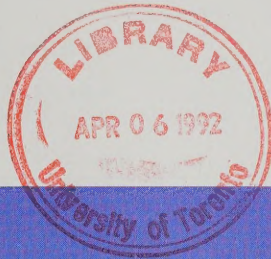




University Finance Trend Analysis

1980-81 to 1989-90



Finances des universités

Analyse des tendances

1980-81 à 1989-90



Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and the listed documents should be directed to:

Education Finance Section,
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8356)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinoilingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou tous les documents énumérés doivent être adressés à:

Section des finances de l'éducation,
Division de l'éducation, de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8356) ou au
centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.


1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



University Finance Trend Analysis

1980-81 to 1989-90

Finances des universités Analyse des tendances

1980-81 à 1989-90

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

• Minister of Industry,
Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission from Chief, Author
Services, Publications Division, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1992

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 81-260

ISBN 0829-7177

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

• Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,
enregistrement sur support magnétique, reproduction
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services
aux auteurs, Division des publications, Statistique
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1992

Prix : Canada : 39,00 \$
États-Unis : 47,00 \$ US
Autres pays : 55,00 \$ US

Catalogue 81-260

ISBN 0829-7177

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Education, Culture and Tourism Division under the direction of:

- **K.K. Campbell**, Director
- **K. Bennett**, Assistant Director for Education
- **B. Bourgoin**, Project Manager, Education Finance Section
- **A. Drolet**, Analyst, Education Finance Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée dans la division de l'éducation, de la culture et du tourisme sous la direction de:

- **K.K. Campbell**, directrice
- **K. Bennett**, directeur adjoint pour l'éducation
- **B. Bourgoin**, gestionnaire de projets, Section des finances de l'éducation
- **A. Drolet**, analyste, Section des finances de l'éducation

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights	9
Introduction	11
Notes of Caution	12
Overview	13

Chart

Section A - Canada

A.1 Total University Expenditures in Relation to Total Expenditures on Education, Canada, 1980-81 to 1989-90	20
A.2 Total University Expenditures as a Percentage of GDP and Personal Income, Canada, 1980-81 to 1989-90	20
A.3 Total University Expenditures per Capita, Canada, 1980-81 to 1989-90	21
A.4 Percentage Variation of University General Operating Expenditures, CPI and FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90	21
A.5 University General Operating Expenditures per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90	22
A.6 Percentage Variation of University General Operating Expenditures per FTE and Percentage Variation of CPI, Canada, 1980-81 to 1989-90	22
A.7 University Provincial Operating Grants per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90	23
A.8 Percentage Variation of University Provincial Operating Grants per FTE and of Tuition Fees per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90	23
A.9 University Provincial Operating Grants per Capita, Canada, 1980-81 to 1989-90	24
A.10 University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	24
A.11 Percentage Variation of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	25
A.12 Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	25

Table des matières

	Page
Faits saillants	9
Introduction	11
Notes de précaution	12
Aperçu	13

Graphique

Section A - Canada

A.1 Dépenses totales des universités par rapport aux dépenses totales en éducation, Canada, 1980-81 à 1989-90	20
A.2 Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB et du revenu personnel, Canada, 1980-81 à 1989-90	20
A.3 Dépenses totales des universités par habitant, Canada, 1980-81 à 1989-90	21
A.4 Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités, IPC et ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90	21
A.5 Dépenses de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90	22
A.6 Pourcentage de variation des dépenses de fonctionnement général des universités par ETP et pourcentage de variation de l'IPC, Canada, 1980-81 à 1989-90	22
A.7 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90	23
A.8 Pourcentage de variation des subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP et des frais de scolarité par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90	23
A.9 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, Canada, 1980-81 à 1989-90	24
A.10 Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	24
A.11 Pourcentage de variation des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	25
A.12 Distribution en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	25

TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
Chart	
A.13 University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	26
A.14 Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	26
A.15 Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	27
A.16 Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90	27
A.17 Percentage Variation of Total University Salary and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90	28
A.18 Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1980-81 to 1989-90	28
Table	
A.1 Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	30
A.2 Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	30
A.3 University General Operating Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	31
A.4 Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	31
A.5 University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	32
A.6 Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	32
A.7 University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	33
A.8 Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	33
A.9 Percentage Distribution of Total University Expenditures by Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90	34

TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
Graphique	
A.13 Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	26
A.14 Pourcentage de variation des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	26
A.15 Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	27
A.16 Dépenses totales salariales et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90	27
A.17 Pourcentage de variation des dépenses totales salariales et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90	28
A.18 Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1980-81 à 1989-90	28
Tableau	
A.1 Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	30
A.2 Répartition en pourcentage des revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	30
A.3 Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	31
A.4 Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	31
A.5 Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	32
A.6 Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	32
A.7 Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	33
A.8 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	33
A.9 Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités selon les fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90	34

TABLE OF CONTENTS – Continued

	Page
Table	
A.10 University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	34
A.11 Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1980-81 to 1989-90	35
A.12 Total University Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	35
A.13 Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90	36
A.14 University General Operating Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	36
A.15 Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90	37
A.16 University Sponsored Research Salary and Non-salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90	37
A.17 Percentage Distribution of University Sponsored Research Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90	38

Chart

Section B – Provinces

B.1 Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region, 1980-81 to 1989-90	40
B.2 Total University Expenditures per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90	41
B.3 University Provincial Operating Grants per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90	42

Table

B.1 Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90	44
B.2 Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	47
B.3 Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	48

TABLE DES MATIÈRES – suite

	Page
Tableau	
A.10 Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	34
A.11 Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions, Canada, 1980-81 à 1989-90	35
A.12 Dépenses totales salariales et non salariales des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	35
A.13 Répartition en pourcentage des dépenses des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90	36
A.14 Dépenses salariales et non salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	36
A.15 Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90	37
A.16 Dépenses salariales et non salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90	37
A.17 Répartition en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90	38

Graphique

Section B – Provinces

B.1 Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région, 1980-81 à 1989-90	40
B.2 Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90	41
B.3 Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90	42

Tableau

B.1 Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90	44
B.2 Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	47
B.3 Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	48

TABLE OF CONTENTS - Continued

Table	Page
B.4 Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	48
B.5 Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	49
B.6 Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	49
B.7 Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	50
B.8 Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	50
B.9 Bequests, Donations and Non-government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90	51
B.10 Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90	51
B.11 General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	55
B.12 Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	55
B.13 Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	56
B.14 Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	56
B.15 Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	57
B.16 University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90	57
B.17 Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	61
B.18 Non-credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	61

TABLE DES MATIÈRES - suite

Tableau	Page
B.4 Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	48
B.5 Subventions provinciales de fonctionnement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90	49
B.6 Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90	49
B.7 Subventions fédérales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90	50
B.8 Subventions provinciales en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90	50
B.9 Legs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90	51
B.10 Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90	51
B.11 Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	55
B.12 Dépenses en fiducie et dotation en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	55
B.13 Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	56
B.14 Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	56
B.15 Dépenses d'immobilisations en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-89	57
B.16 Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90	57
B.17 Dépenses en enseignement et recherche non subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	61
B.18 Dépenses en enseignement non crédité en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	61

TABLE OF CONTENTS – Continued

	Page
Table	
B.19 Library Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	62
B.20 Computing Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	62
B.21 Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	63
B.22 Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	63
B.23 Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	64
B.24 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	64
B.25 Academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	65
B.26 Non-academic Salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	65
B.27 Non-salary Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	66
B.28 Library Acquisition Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	66
B.29 Utilities Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	67
B.30 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	67
B.31 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	68
B.32 Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	68

TABLE DES MATIÈRES – suite

	Page
Tableau	
B.19 Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	62
B.20 Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	62
B.21 Dépenses en administration en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	63
B.22 Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	63
B.23 Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	64
B.24 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	64
B.25 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	65
B.26 Autres dépenses en traitements et salaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	65
B.27 Dépenses non salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	66
B.28 Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	66
B.29 Dépenses en services publics en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	67
B.30 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	67
B.31 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	68
B.32 Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	68

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Table	
B.33 Academic Salary Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	69
B.34 Operational Supplies Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	69
B.35 Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90	70

Appendix

I Definitions and Classifications	71
II List of Institutions Included in this Report	79
III List of Universities Whose Reports Have Been Adjusted to a Full Year	83
IV Supporting Tables	
1. Total University Expenditures in Relation to Socio-economic Indicators and CPI, Canada	85
2. Indicators Relating to University Enrolments (FTE), Canada	86
3. University Provincial Operating Grants per Capita, by Province	86
4. Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province	87
5. Total University Expenditures per Capita, by Province	87
6. Provincial Gross Domestic Product and Personal Income	88
7. Population of Canada, by Province	88

Current Publications on Education from Statistics Canada	89
--	----

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Tableau	
B.33 Dépenses en traitements du personnel enseignant en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	69
B.34 Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	69
B.35 Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90	70

Appendice

I Définitions et classifications	71
II Liste des institutions incluses dans ce rapport	79
III Liste des universités dont les rapports ont été ajustés sur une base annuelle	83
IV Tableaux justificatifs	
1. Dépenses totales des universités par rapport à certains indicateurs socio-économiques et IPC, Canada	85
2. Indicateurs se rapportant aux inscriptions des universités (ETP), Canada	86
3. Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par habitant, selon la province	86
4. Dépenses totales de universités en pourcentage du PIB, selon la province	87
5. Dépenses totales des universités par habitant, selon la province	87
6. Produit intérieur brut et Revenu personnel	88
7. Population du Canada, selon la province	88

Publications courantes de Statistique Canada sur l'éducation	89
--	----

Highlights

- Total gross university spending rose by 110.7% in 10 years, or an average of 8.6% per year. In 1989-90, this spending represented 18% of total spending on education.
- University expenditures expressed as a percentage of Gross Domestic Product (GDP) remained at around 1.4% during the ten year period under review.
- University general operating expenditures on a full-time equivalent (FTE) student basis rose by an average of 4.4% a year during the past decade, to \$10,039 in 1989-90. By comparison, the Consumer Price Index rose at an annual average rate of 5.5%.
- The provincial governments' contribution to general operating income increased much less sharply than tuition fees. From 1980-81 to 1989-90, provincial grants increased at an annual average rate of 7.6%, while tuition fees increased at an average annual rate of 10.9%.
- The proportion of sponsored research funds coming from the federal government has fallen by 5.8 percentage points since 1982-83, to 52.8% in 1989-90, while the provincial governments' share increased from 17.7% to 20.6% during the same period.

Faits saillants

- Les dépenses totales brutes des universités ont augmenté de 110.7% en dix ans, ce qui signifie un taux de croissance de 8.6% par année en moyenne. En 1989-90, ces dépenses représentaient 18% de l'ensemble des dépenses en éducation.
- Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), les dépenses des universités oscillaient autour de 1.4% au cours de la période de 10 ans observée.
- De 1980-81 à 1989-90, les dépenses de fonctionnement général des universités par étudiant en équivalence à temps plein (ETP) se sont accrues de 4.4% par année en moyenne pour s'établir à \$10,039 en 1989-90. Par comparaison, l'indice des prix à la consommation a progressé chaque année à un rythme moyen de 5.5%.
- Les revenus de fonctionnement général provenant des contributions des gouvernements provinciaux ont augmenté beaucoup moins rapidement que les frais de scolarité. De 1980-81 à 1989-90, les subventions provinciales ont augmenté à un rythme annuel moyen de 7.6%, alors que celui des frais de scolarité était de 10.9%.
- La proportion des fonds de recherche subventionnée provenant de l'administration fédérale a chuté de 5.8 points en pourcentage depuis 1982-83 pour atteindre 52.8% en 1989-90, alors que la part des gouvernements provinciaux a augmenté, passant de 17.7% à 20.6% au cours de la même période.

Introduction

The purpose of this publication is to present a 10-year statistical review of the financing of Canadian universities.

The report is presented in the following format: a series of charts depicting university expenditures related to socio-economic indicators such as Gross Domestic Product, CPI, population, personal income and enrolment; and statistical tables at both national and provincial levels.

Data contained in this report are derived from the annual survey conducted jointly with the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Data for non-CAUBO members are based on either ad hoc surveys or annual reports. A current list of institutions included in the report is given in Appendix II.

Introduction

Le but de cette publication est de présenter sur une période de 10 ans une analyse des statistiques financières des universités canadiennes.

Ce rapport est présenté sous les formes suivantes: une liste des faits saillants, une série de graphiques mettant en relief les dépenses des universités avec des indicateurs socio-économiques tels le PIB, IPC, population, revenu personnel et inscription, ainsi que des tableaux statistiques tant au niveau national que provincial.

Les données contenues dans ce rapport proviennent de l'enquête annuelle menée conjointement avec l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU); quant aux données relatives aux institutions non-membres de l'ACPAU, elles proviennent soit d'enquêtes ad hoc ou soit de rapports annuels. Une liste courante des institutions incluses dans le rapport se trouve à l'appendice II.

NOTES OF CAUTION

Readers of this document should be aware of the following:

- **Data contained in this report include gross revenues and expenditures of ancillary enterprises.**
- Revenues are classified by direct source of funds to the institutions. Federal contributions to provincial governments in respect of postsecondary education are therefore not identified as federal source. The amounts shown as federal funding refer to the operation of federal institutions and direct contributions to the universities for sponsored research or other specific activities.
- The definitions of the variables in this report are those used in the "Financial Statistics of Universities and Colleges" survey. Since this survey is updated each year, some adjustments were made to the classification of these variables to produce data which are comparable over the period studied (see list in Appendix I).
- Institutions reporting for a period other than 12 months had their financial statements adjusted to a full year (see list in Appendix III).
- No adjustments were made to account for university credit courses offered at the college level.
- Any reconciliation of the statistics shown in this document with those in the current publication on university income and expenditures is possible only if the notes mentioned above are taken into consideration.

NOTES DE PRÉCAUTION

Les utilisateurs de ce document devront faire attention aux avertissements suivants:

- **Les données contenues dans ce rapport comprennent les revenus et les dépenses bruts des entreprises auxiliaires.**
- Les revenus sont classifiés selon la provenance directe des fonds aux institutions. Par conséquent, les contributions fédérales faites aux gouvernements provinciaux à l'égard de l'enseignement postsecondaire ne sont pas considérées comme étant une source fédérale. Les montants apparaissant comme subventions fédérales font référence au fonctionnement des institutions fédérales et aux contributions directes allant aux universités dans le cadre de la recherche subventionnée ou autres activités spécifiques.
- Les définitions des variables dans ce rapport sont celles utilisées pour l'enquête "Statistiques financières des universités et collèges". Étant donné que cette enquête est mise à jour à chaque année, certains changements ont été effectués à la classification de ces variables dans le but de produire des données comparables au cours de la période visée (voir liste à l'appendice I).
- Les états financiers des institutions portant sur une période différente de 12 mois ont été convertis sur une base annuelle (voir liste à l'appendice III).
- Aucun ajustement n'a été fait pour tenir compte des programmes de passage à l'université offerts au niveau des collèges.
- Toute réconciliation des données présentées dans ce document avec celles des publications courantes sur les finances des universités ne peut être faite qu'en tenant compte de ces avertissements.

OVERVIEW

Total University Expenditures

Spending more than doubles

Between 1980-81 and 1989-90, the period under review, total gross university expenditures¹ increased from \$4.3 to \$9 billion, a rise of 110.7% (8.6% per year on average). After its largest annual growth in 1982-83 (15.1%), this figure reached a low of 5.2% in 1984-85 before rebounding to 9.5% in 1989-90. University expenditures represent approximately 18% of total expenditures for education. This percentage has remained relatively stable, as has the percentage of all full-time teachers employed by universities in Canada, which rose from 9.9% in 1979-80 to 10.6% in 1989-90. However, the situation is quite different with regard to the proportion of all full-time students attending universities, which rose from 6.4% in 1979-80 to 8.7% in 1989-90.

Changes in total university spending was most notable in Prince Edward Island and British Columbia. Despite consecutive drops (-44.1% in 1987-88 and -2.0% in 1988-89), total university spending during the period under review showed the greatest overall increase in Prince Edward Island. This increase, at an annual average rate of 16.5%, was partly attributable to large increases in sponsored research expenditures (45.5% each year on average) and in capital costs (28.5% each year on average). On the other hand, total university expenditures increased the least in British Columbia (7.1% per year on average), despite a 15.8% increase in 1988-89, which was the largest increase in that province during the past nine years.

In the other provinces, the annual average increases in total spending over the 10 years under review varied from 7.7% in Quebec to 9.6% in Ontario.

Expenditures per GDP

University expenditures as a proportion of GDP can be viewed as an overall indicator of the relative importance, in financial terms, placed on university education. Given equal expenditures on education, in provinces where economic activity as measured by GDP is low, the ratio of expenditures to GDP will be high, and vice versa. Therefore, it should not be inferred that the differences between the various jurisdictions reflect their respective commitment to funding university education or that any one proportion should be considered ideal.

University spending expressed as a percentage of GDP remained at around 1.4% over the past 10 years. Except in 1986-87, this indicator has been highest in Nova Scotia during the period in question,

APERÇU

DÉPENSES TOTALES DES UNIVERSITÉS

Les dépenses ont plus que doublé

Entre 1980-81 et 1989-90, les dépenses¹ totales brutes des universités sont passées de \$4.3 milliards à \$9 milliards, soit une progression de 110.7% depuis 1980-81 (une croissance de 8.6% par année en moyenne). Après avoir affiché l'augmentation annuelle la plus forte en 1982-83 (15.1%), ce pourcentage a chuté à un creux de 5.2% en 1984-85 pour rebondir à 9.5% en 1989-90. Les dépenses des universités représentent environ 18% des dépenses totales au titre de l'éducation. Ce pourcentage relativement stable l'est aussi pour la proportion de tous les enseignants à temps complet employés par les universités au Canada, celle-ci passant de 9.9% en 1979-80 à 10.6% en 1989-90. Cependant la situation est toute autre lorsque l'on s'attarde à la proportion de tous les étudiants à temps complet fréquentant les universités qui est passée de 6.4% en 1979-80 à 8.7% en 1989-90.

C'est à l'Île-du-Prince-Édouard et en Colombie-Britannique que l'évolution des dépenses totales des universités a le plus attiré l'attention. En dépit de baisses consécutives (-44.1% en 1987-88 et -2.0% en 1988-89), c'est à l'Île-du-Prince-Édouard que les dépenses totales des universités ont augmenté le plus au cours de la période étudiée. En effet, celles-ci ont augmenté à un rythme annuel moyen de 16.5%, en partie attribuable à des hausses importantes des dépenses en recherche subventionnée (45.5% chaque année en moyenne) et en immobilisations (28.5% chaque année en moyenne). À l'inverse, c'est en Colombie-Britannique que les dépenses totales des universités ont le moins augmenté (7.1% par année en moyenne) et ce en dépit d'une augmentation 15.8% en 1988-89, soit sa plus forte hausse au cours des neuf dernières années.

Dans les autres provinces, les hausses annuelles moyennes des dépenses totales au cours des 10 années étudiées varient de 7.7% au Québec à 9.6% en Ontario.

Les dépenses par rapport au PIB

Exprimées en pourcentage du PIB, les dépenses des universités constituent un indice global de l'importance relative, en termes financiers, de l'éducation au niveau universitaire. Toutes dépenses en éducation étant égales, dans les provinces où l'activité économique mesurée par le PIB est faible, les ratios des dépenses par rapport au PIB seront élevés et vis-versa. Par conséquent, il ne faut pas conclure que les écarts entre les différentes juridictions démontrent l'intérêt que porte chacune d'entre elles au financement de l'éducation au niveau universitaire, ou qu'une proportion quelconque soit considérée comme étant idéale.

Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), les dépenses des universités ont varié autour de 1.4% au cours des dix dernières années. À l'exception de 1986-87, c'est en Nouvelle-Écosse que cet indicateur a été le plus élevé au

¹ In this publication, total university expenditures include gross expenditures of ancillary enterprises (residences, cafeterias...).

¹ Dans cette publication, les dépenses totales des universités comprennent les dépenses brutes des entreprises auxiliaires (résidence, cafétéria).

fluctuating between 2.5% and 3.1%. The lowest ratio was posted in Alberta in 1980-81 and 1981-82 and in British Columbia from 1982-83 to 1989-90.

On a regional basis, the Eastern provinces² had a ratio of 2.2%, Quebec had 1.5%, Ontario 1.3% and the Western provinces³ 1.5%. The relatively high ratio in the East is attributable in part to the fact that the GDP per capita is lowest there: \$16,890, compared to \$22,663 in Quebec, \$28,505 in Ontario and \$24,559 in the West.

Per capita expenditures have almost doubled

From 1980-81 to 1989-90, total university spending per capita almost doubled, from \$178 to \$343, representing an annual average growth rate of 7.6%. The largest increase in this indicator was 13.9% in 1982-83; subsequently, its highest increase was 8.1% in 1989-90.

For most of the period between 1980-81 and 1989-90, Nova Scotia had the highest total university spending per capita. The exceptions were 1982-83 (when Alberta had high capital expenditures) and 1986-87 (when Prince Edward Island recorded the total capital costs for the Atlantic Veterinary College). The fact that nearly a third of Nova Scotia students⁴ are non-residents of the province and that administrative costs are relatively high explains the high expenditures per capita ratio in that province.

By contrast, from 1980-81 to 1985-86, Prince Edward Island consistently recorded the lowest ratio. This was in large part attributable to the fact that this province had no costly laboratory-intensive faculties and did not offer graduate programs. In addition, nearly half of full-time students from Prince Edward Island pursue their studies at other Canadian universities. The low total university spending per capita in British Columbia in the past four years is attributable to the high growth rate of the province's population (14.3% in 10 years). In 1989-90, spending per capita was in the order of \$267.17, compared to \$343.49 nationally.

² Includes Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick.

³ Includes Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

⁴ Source: Statistics Canada, *Universities: Enrolment and Degrees*, Catalogue 81-204.

cours de la période en question, fluctuant entre 2.5% et 3.1%. Par contre, le ratio le plus faible a été enregistré en Alberta en 1980-81 et 1981-82 et en Colombie-Britannique de 1982-83 à 1989-90.

Par région, les ratios se chiffraient en 1989-90 à 2.2% dans l'Est du pays², 1.5% au Québec, 1.3% en Ontario et 1.5% dans l'Ouest du pays³. Le ratio relativement élevé dans l'Est se justifie en partie par le PIB par habitant le plus faible, \$16,890 comparativement à \$22,663 au Québec, à \$28,505 en Ontario et à \$24,559 dans l'ouest.

Les dépenses par habitant ont presque doublé

Les dépenses totales des universités par habitant ont presque doublé de 1980-81 à 1989-90, passant de \$178 à \$343, ce qui représente un rythme de croissance annuel moyen de 7.6%. La plus forte hausse de cet indicateur a été de 13.9% en 1982-83, depuis, sa plus forte augmentation a été de 8.1% en 1989-90.

Pour la plupart des années entre 1980-81 et 1989-90, la Nouvelle-Écosse a enregistré les dépenses totales des universités par habitant les plus élevées. Les années d'exception sont 1982-83 (où l'Alberta avait enregistré des dépenses d'immobilisations élevées) et 1986-87 (où l'Île-du-Prince-Édouard a déclaré le coût total en immobilisations du "Atlantic Veterinary College"). Le fait que près du tiers des étudiants⁴ de la Nouvelle-Écosse soit non-résident de la province, et que les frais d'administration soient relativement élevés, explique que le ratio par habitant des dépenses totales dans cette province soit si élevé.

À l'opposé, de 1980-81 à 1985-86, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours enregistré le ratio le plus faible. Ce phénomène était en grande partie attribuable à l'inexistence dans cette province de facultés universitaires ayant des laboratoires dispendieux et à l'absence de programmes de deuxième ou de troisième cycles. De plus, près de la moitié des étudiants à temps plein originaire de l'Île-du-Prince-Édouard poursuivent leurs études dans d'autres universités canadiennes. Au cours des quatre dernières années, les faibles dépenses totales des universités par habitant de la Colombie-Britannique sont attribuables à la forte hausse de la population de cette province (14.3% en 10 ans). En 1989-90, ces dépenses par habitant ont été de l'ordre de \$267.17, comparativement à \$343.49 au niveau national.

² Comprend Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick.

³ Comprend le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

⁴ Source: Statistique Canada, *Universités: Inscriptions et grades décernés*, n° 81-204 au catalogue.

Non-salary costs rising faster than salary expenses

Although in the past 10 years university spending for salaries and fringe benefits was much greater than for non-salary expenditures, the latter, for the most part, grew at a faster rate than salary-related expenditures. Salary expenditures increased at an annual average rate of 8.3%, compared to 9.3% for non-salary expenditures. Consequently, salary and fringe benefit costs, expressed as a percentage of total university expenditures, fell from a high of 68.3% (\$3.3 billion) in 1981-82 to a low of 65.6% (\$5.9 billion) in 1989-90.

During the ten years under review, Prince Edward Island showed the greatest drop in expenses for salaries and fringe benefits as a percentage of total university expenditures. Its rate of 64.9% in 1980-81 dropped 8.2 percentage points to reach 56.7% in 1989-90. Nova Scotia, on the other hand, showed the highest increase in this category during the same period, its percentage rising from 58.4% in 1980-81 to 65.7% in 1989-90, an increase of 7.3 percentage points.

GENERAL OPERATING FUNDS

CPI rising faster than general operating expenditures per student

As is the case for most service-oriented businesses, universities spent most of their budgets on human resources. Consequently, their cost structure is heavily dependent on salaries and fringe benefits paid out to their employees and on their faculty/student ratios. Other factors, such as the operation of faculties with expensive laboratory facilities (medicine, chemistry, etc.), the ageing of the teaching force, the improvement in its qualifications and increased fringe benefit packages also have an impact on university expenditures. For all these reasons, the indicator presented below should be interpreted with caution.

From 1980-81 to 1989-90, university general operating expenditures rose at an annual average rate of 7.8%, increasing from \$3.1 billion to \$6.0 billion. In 1989-90, they accounted for 67.1% of total university expenditures. Expressed on a full-time equivalent (FTE) student basis, general operating expenditures rose 4.4% per year on average, compared to 6.0% for the CPI. The gap between these two indicators was even greater during the first half of the period (until 1984-85), when the FTE figure was 4.3%, compared to 8.3% for the CPI.

Les dépenses non salariales augmentent plus rapidement que les dépenses salariales

Bien qu'au cours des dix dernières années, les dépenses universitaires consacrées aux salaires et avantages sociaux soient beaucoup plus importantes que celles consacrées aux dépenses non salariales, ces dernières ont progressé en majeure partie plus rapidement que celles liées aux salaires. Les dépenses salariales ont augmenté à un rythme annuel moyen de 8.3% comparativement à 9.3% pour les dépenses non salariales. Par conséquent, les dépenses en salaires et avantages sociaux, exprimées en pourcentages des dépenses totales des universités sont passées d'un sommet de 68.3% (\$3.3 milliards) en 1981-82 à un creux de 65.6% (\$5.9 milliards) en 1989-90.

Au cours des dix années observées, l'Île-du-Prince-Édouard est la province ayant connu la plus forte réduction des dépenses en salaires et en avantages sociaux comme pourcentage des dépenses totales des universités. De 1980-81, son taux de 64.9% a chuté de 8.2 points en pourcentage pour s'établir à 56.7% en 1989-90. Contrairement à l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse a enregistré au cours de la même période la plus forte augmentation à ce chapitre, passant de 58.4% en 1980-81 à 65.7% en 1989-90 soit une augmentation de 7.3 points en pourcentage.

FOND DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

L'IPC croît plus vite que les dépenses de fonctionnement général par étudiant

Comme dans le cas de la plupart des entreprises du domaine des services, les universités ont consacré la majorité de leur budget aux ressources humaines. Par conséquent, leur structure de coût dépend beaucoup des salaires et des avantages sociaux accordés à leurs employés ainsi que de leurs ratios étudiants/faculté. D'autres facteurs, tels le fonctionnement de facultés avec des laboratoires dispendieux (médecine, chimie, etc.), le vieillissement du corps professoral, le perfectionnement de ce dernier et l'amélioration des régimes d'avantages sociaux exercent également une influence sur les dépenses des universités. Pour toutes ces raisons, il faut faire preuve de prudence lorsque l'on interprète l'indicateur présenté ci-après.

De 1980-81 à 1989-90, les dépenses de fonctionnement général des universités ont progressé à un rythme annuel moyen de 7.8% depuis 1980-81 passant de \$3.1 milliards à \$6.0 milliards. En 1989-90, elles représentaient 67.1% des dépenses totales des universités. Exprimées par étudiant en équivalence à temps plein (ETP), les dépenses de fonctionnement général ont connu une augmentation annuelle moyenne de 4.4% comparativement à 6.0% pour l'IPC. L'écart de ces deux indicateurs était encore plus marqué pendant la première moitié de la période (jusqu'en 1984-85) lorsque ce ratio affichait 4.3% comparativement à 8.3% pour l'IPC.

Tuition fee revenues have increased more rapidly than provincial contributions

From 1980-81 to 1989-90, general operating income from tuition fees per FTE student, rose by an average of 7.4% per year to reach \$1,679 in 1989-90. However, on the same basis, operating income from provincial contributions⁵ grew more slowly (3.9% per year, on average) to reach \$7,830 in 1989-90. Therefore, the share of university general operating income from provincial governments dropped from 81.9% in 1980-81 to 78% in 1989-90, while that from tuition fees increased from 13.1% to 16.7% in the same period. From another perspective, in 1980-81, provincial general operating grants per \$1,000 of personal income (PI) were \$10.06, whereas in 1989-90 they were \$8.51, a drop of 15.4%.

Spending pattern among general operating funds varies slightly

Since 1980-81, the allocation, by percentage, of general operating expenditures among the various functions has remained relatively unchanged. The share allotted to instruction and to administration changed slightly over the period in question, rising from 65.6% to 66.2% and from 8.6% to 9.6%, respectively, from 1980-81 to 1989-90, while the share allotted to physical plant fell from 13.3% to 11.7%.

A province-by-province analysis shows that, from 1980-81 to 1989-90, the proportion of university general operating expenditures allotted for instruction and non-sponsored research remained relatively stable (Table B.17) at the national level despite substantial changes for some provinces. There were increases in Prince Edward Island and New Brunswick of 6.7 and 5.3 percentage points, respectively. These increases can be explained by a smaller share allotted to administration, libraries and physical plant. Saskatchewan's share of 67.4% allocated to instruction and non-sponsored research at the start of the period fell to 63.8% in 1989-90 (a decrease of 3.6 percentage points).

During the period, Newfoundland consistently allocated the highest percentage to instruction and non-sponsored research (69.2% in 1989-90). During the first six years, Prince Edward Island consistently showed the lowest ratio, while in the last four years, Nova Scotia posted the lowest ratio (59.3% in 1989-90).

⁵ Refers to direct funding; see **Notes of Caution** in the introductory pages of this publication.

Les revenus provenant des frais de scolarité ont progressé plus rapidement que les subventions provinciales

De 1980-81 à 1989-90, les revenus de fonctionnement général provenant des frais de scolarité exprimés par étudiant en ETP ont augmenté de 7.4% en moyenne par année pour atteindre \$1,679 en 1989-90. Par contre, toujours sur la même base, les revenus de fonctionnement provenant des subventions provinciales⁵ se sont accrues moins rapidement (3.9% par année en moyenne) pour se chiffrer à \$7,830 en 1989-90. Par conséquent, la part des revenus de fonctionnement général des universités provenant des gouvernements provinciaux a diminué de 81.9% en 1980-81 à 78% en 1989-90, alors que celle provenant des droits de scolarité a augmenté de 13.1% à 16.7% pour la même période. Sous une autre perspective, en 1980-81, les subventions provinciales de fonctionnement général par tranche de \$1,000 du revenu personnel (RP) étaient de \$10.06 alors qu'en 1989-90 celles-ci étaient de \$8.51, soit une diminution de 15.4%.

La répartition des dépenses de fonctionnement général selon les fonds varie légèrement

Depuis 1980-81, la distribution en pourcentage des dépenses de fonctionnement général selon les différentes fonctions est demeurée relativement constante. Les parts consacrées à l'enseignement et à l'administration se sont quelque peu modifiées au cours de la période étudiée, passant respectivement de 65.6% à 66.2% et de 8.6% à 9.6% de 1980-81 à 1989-90, tandis que la part affectée aux terrains et bâtiments régressait de 13.3% à 11.7%.

L'analyse par province démontre que de 1980-81 à 1989-90, le pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités au titre de l'enseignement et de la recherche non subventionnée est resté relativement stable (tableau B.17) au niveau national et ce malgré des changements substantiels dans quelques provinces. À l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick les dépenses de ce titre ont augmenté de 6.7 et 5.3 points en pourcentage respectivement. Ces augmentations se justifient par une participation réduite au sein des fonctions suivantes: l'administration, les bibliothèques de même que les terrains et bâtiments. En Saskatchewan, la part de 67.4% allouée à l'enseignement et à la recherche non subventionnée au début de la période a diminué à 63.8% en 1989-90 (soit une diminution de 3.6 points en pourcentage).

Au cours de la période, Terre-Neuve a toujours consacré le pourcentage le plus élevé à ce chapitre et la province affichait 69.2% en 1989-90. Au cours des six premières années, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours indiqué le ratio le plus faible alors qu'au cours des quatre dernières années, c'est au tour de la Nouvelle-Écosse d'afficher le ratio le plus faible (59.3% en 1989-90).

⁵ Se rapportent au financement direct; voir l'**avertissement** qui figure dans les pages liminaires de la présente publication.

RESEARCH FUNDS

Sponsored research grants: federal share down, provincial up

The federal government, through its research councils, is the principal source of funds for sponsored research in universities. The relative importance of this source of funding has declined in recent years. In 1984-85, federal grants reached a peak share of 60.3% and have been in constant decline since. Provincial grants, however, increased slightly over the same period from 17.7% to 20.6%. As for donations and non-government grants, they increased by 5.1 percentage points, from 18.0% to 23.1%.

Expenditures in sponsored research have almost tripled

Of all the funds, the one who had the most notable drop of his proportion of total expenditures is the general operating expenditures fund, which saw its expenditures fell from 71.9% in 1980-81 to 67.1% in 1989-90, although the proportion allocated for sponsored research increased by 2.9 percentage points, to reach a peak of 13.9%. The expenditures assigned for sponsored research have increased faster than the general operating funds, this one add an annual increased of 7.8% compared to an annual increased of 11.6% for sponsored research. From 1980-81 to 1989-90, the expenditures rose from \$477 million to \$1.3 billion for the sponsored research.

Since 1983-84, Ontario and Quebec have allocated the largest shares of their total expenditures to sponsored research. Ontario had the largest share until 1985-86 with 14.0%; Quebec has held that distinction since then, with a 16.4% share in 1989-90. Throughout the period, Prince Edward Island consistently allocated the lowest percentages to sponsored research. Its rate was 3.1% in 1989-90.

Despite considerable contributions, the proportions allocated to sponsored research in Newfoundland, Manitoba and New Brunswick fell by 6.4, 3.0 and 1.1 percentage points, respectively, in the past 10 years. As a percentage of total expenditures in 1989-90, the share of these three provinces amounted to 11.2%, 12.8% and 8.2%, respectively. Conversely, the greatest increases in the share of total expenditures allocated to research were registered in Quebec and Saskatchewan. During the period under review, Quebec showed an increase of 5.6 percentage points and Saskatchewan, 4.9 percentage points.

FONDS DE RECHERCHE

Les subventions fédérales au titre de la recherche diminuent tandis que les contributions provinciales augmentent

L'administration fédérale, par l'intermédiaire de ses conseils de recherche est le principal pourvoyeur de fonds au financement de la recherche subventionnée dans les universités. L'importance relative de cette source de financement a diminué ces dernières années. En 1984-85 les subventions fédérales ont atteint leur sommet de 60.3% pour ensuite être en constante diminution. Par contre au niveau provincial, pour la même période, les subventions ont légèrement augmenté, passant de 17.7% à 20.6%. Pour ce qui est des dons et des octrois non gouvernementaux, ils ont augmenté de 5.1 points en pourcentage pour passer de 18.0% à 23.1%.

Les dépenses en recherche subventionnée ont presque triplés

De tous les fonds, celui qui a connu la diminution la plus appréciable de sa part des dépenses totales est le fonds de fonctionnement général qui a vu celle-ci passer de 71.9% en 1980-81 à 67.1% en 1989-90. La part de la recherche subventionnée a quant à elle augmenté de 2.9 points en pourcentage au cours de la même période pour atteindre son point culminant de 13.9% en 1989-90. Les dépenses attribuées à la recherche subventionnée ont augmenté plus rapidement que celles allouées au fond de fonctionnement général, celle-ci augmentant de 7.8% par année en moyenne comparativement à 11.6% par année en moyenne pour les dépenses en recherche subventionnée. Au cours de la période, les dépenses à ce chapitre sont passées de \$477 millions à \$1.3 milliards.

Depuis 1983-84, l'Ontario et le Québec accordent les taux les plus élevés de leurs dépenses totales à la recherche subventionnée. L'Ontario occupait le premier rang jusqu'en 1985-86 avec 14.0%, par la suite, il céda la place au Québec (16.4% en 1989-90). Tout au long de la période, l'Île-du-Prince-Édouard a toujours affecté les pourcentages les plus faibles à la recherche subventionnée atteignant un taux de 3.1% en 1989-90.

Malgré des contributions considérables, les proportions allouées à Terre-Neuve, au Manitoba et au Nouveau-Brunswick ont chuté de 6.4, 3.0 et de 1.1 points en pourcentage respectivement au cours des dix dernières années. Comme pourcentage des dépenses totales en 1989-90, la participation de ces mêmes provinces se chiffraient à 11.2%, 12.8% et 8.2% respectivement. À l'inverse, les plus fortes hausses de la part des dépenses totales accordées à la recherche ont été enregistrées au Québec et en Saskatchewan. Au cours de la période sous étude, Québec indiquait une hausse de 5.6 points en pourcentage et la Saskatchewan 4.9 points en pourcentage.

Section A

Chart - Canada

Section A

Graphique - Canada

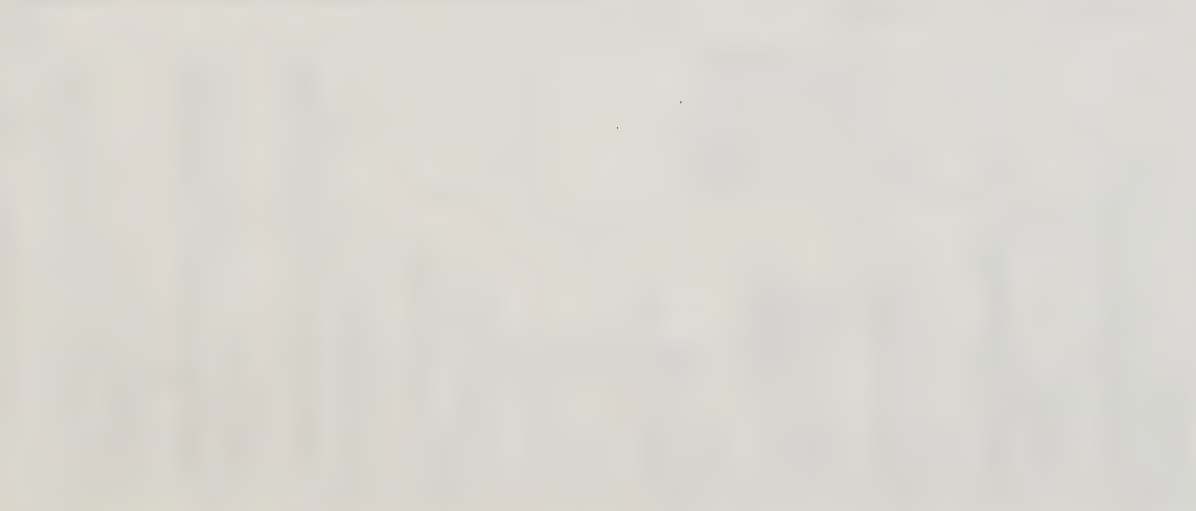


Chart A.1

Graphique A.1

Total University Expenditures in Relation to Total Expenditures on Education, Canada, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités par rapport aux dépenses totales en éducation, Canada, 1980-81 à 1989-90

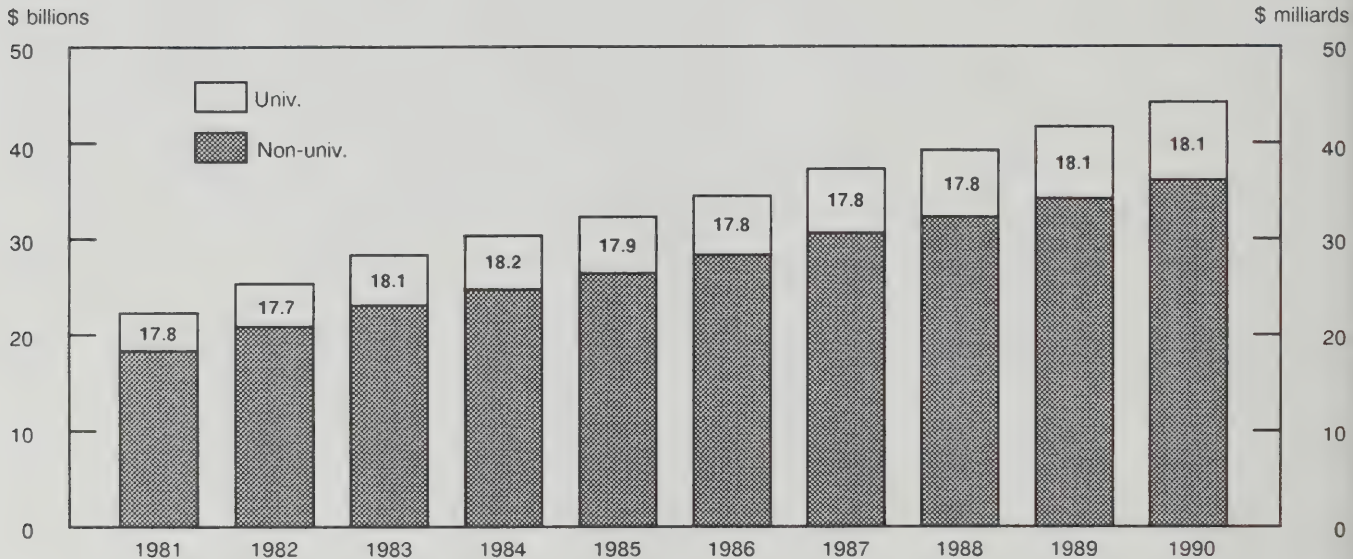


Chart A.2

Graphique A.2

Total University Expenditures as a Percentage of GDP and Personal Income, Canada, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB et du revenu personnel, Canada, 1980-81 à 1989-90

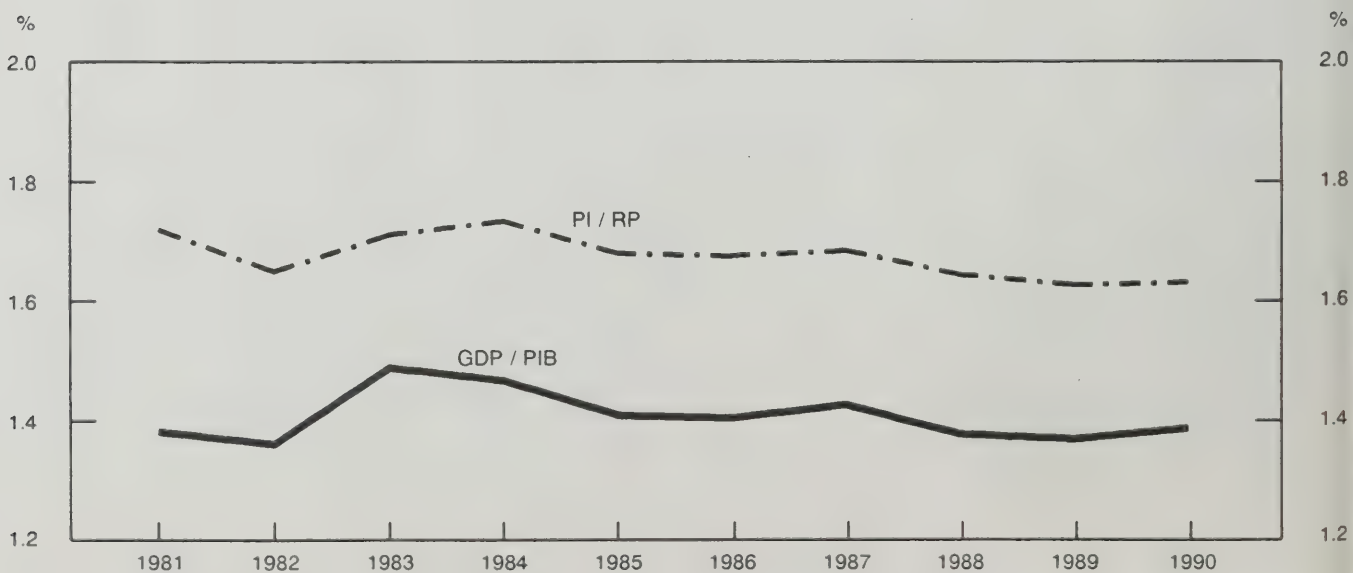


Chart A.3

Graphique A.3

Total University Expenditures per Capita,
Canada, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités par habitant,
Canada, 1980-81 à 1989-90

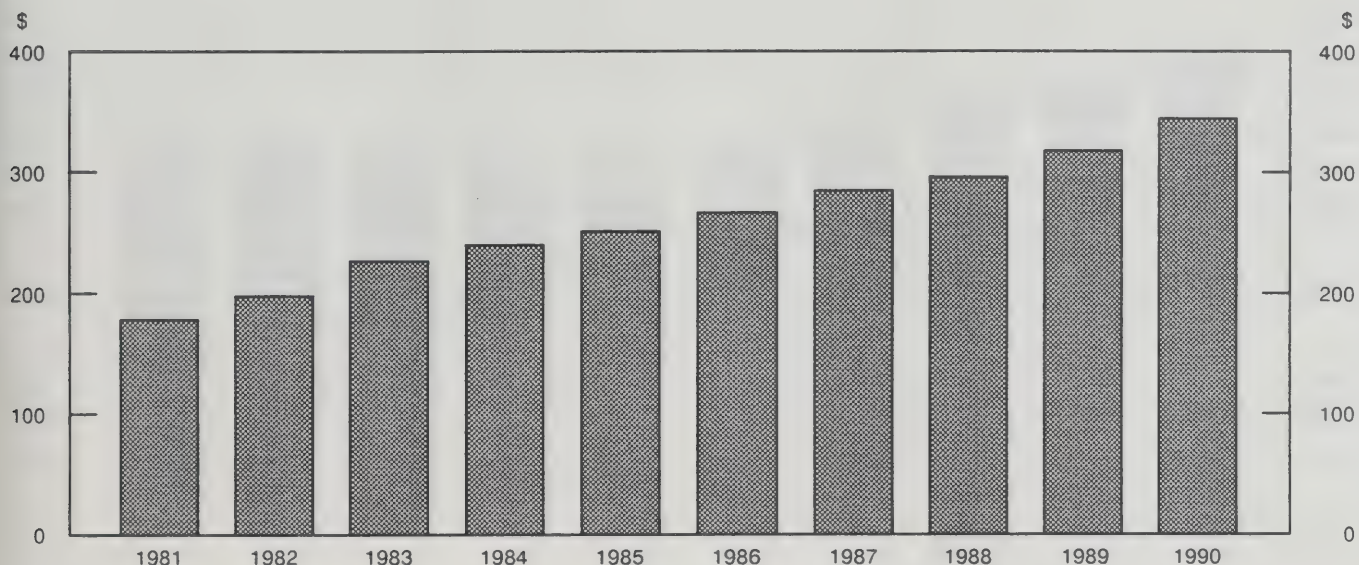


Chart A.4

Graphique A.4

Percentage Variation of University General
Operating Expenditures, CPI and FTE,
Canada, 1980-81 to 1989-90

Pourcentage de variation des dépenses de
fonctionnement général des universités, IPC et
ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90

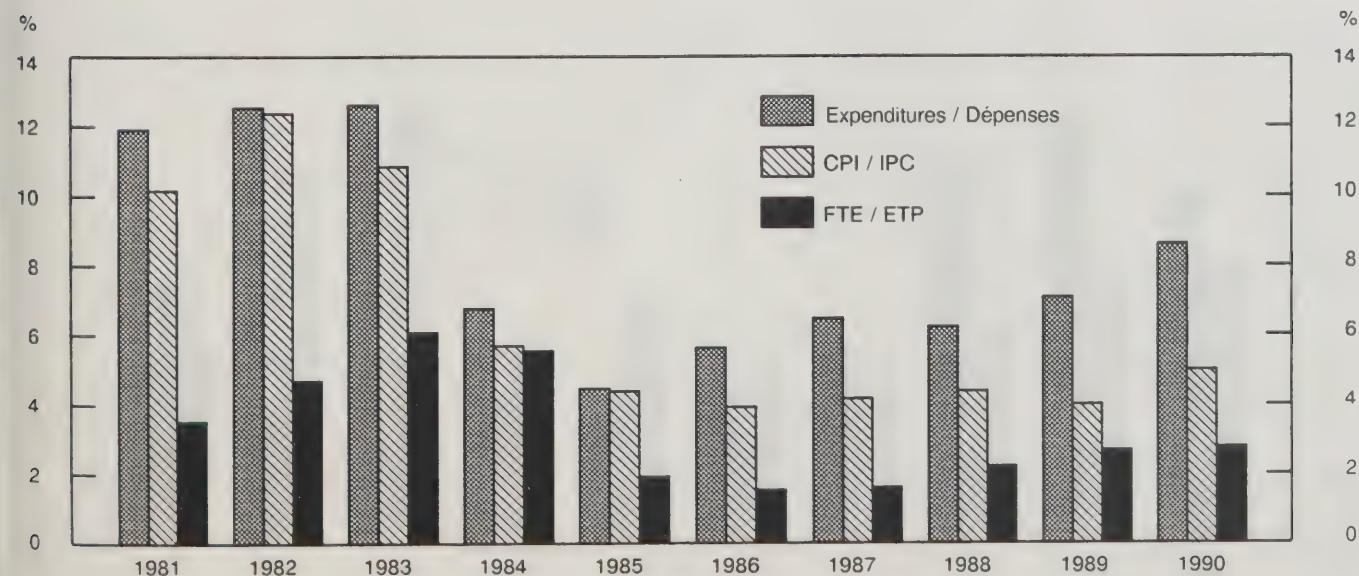


Chart A.5

Graphique A.5

University General Operating Expenditures
per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90

Dépenses de fonctionnement général des
universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90

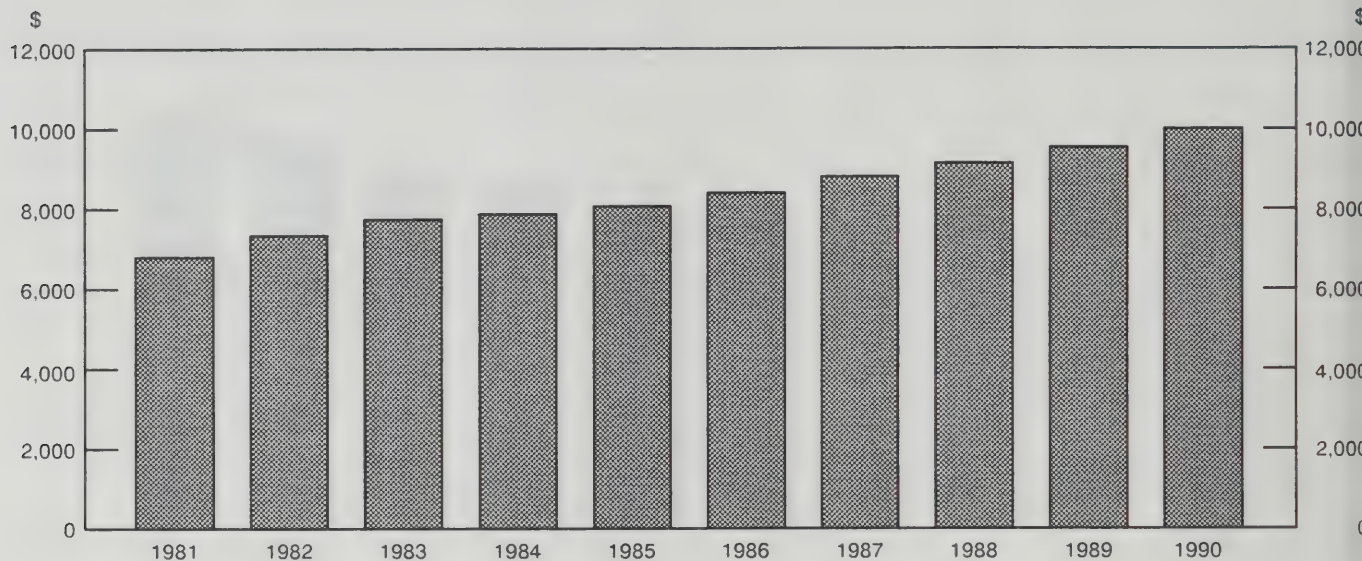


Chart A.6

Graphique A.6

Percentage Variation of University General
Operating Expenditures per FTE and
Percentage Variation of CPI, Canada,
1980-81 to 1989-90

Pourcentage de variation des dépenses de
fonctionnement général des universités par ETP et
pourcentage de variation de l'IPC, Canada,
1980-81 à 1989-90

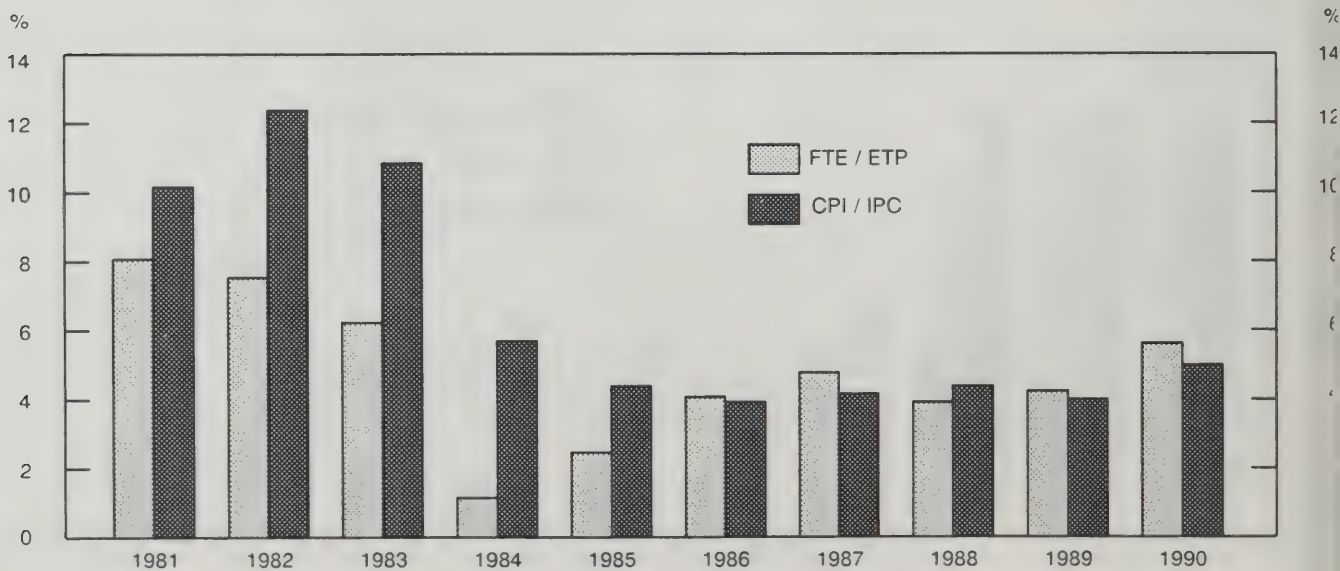


Chart A.7

Graphique A.7

University Provincial Operating Grants per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90

Subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90

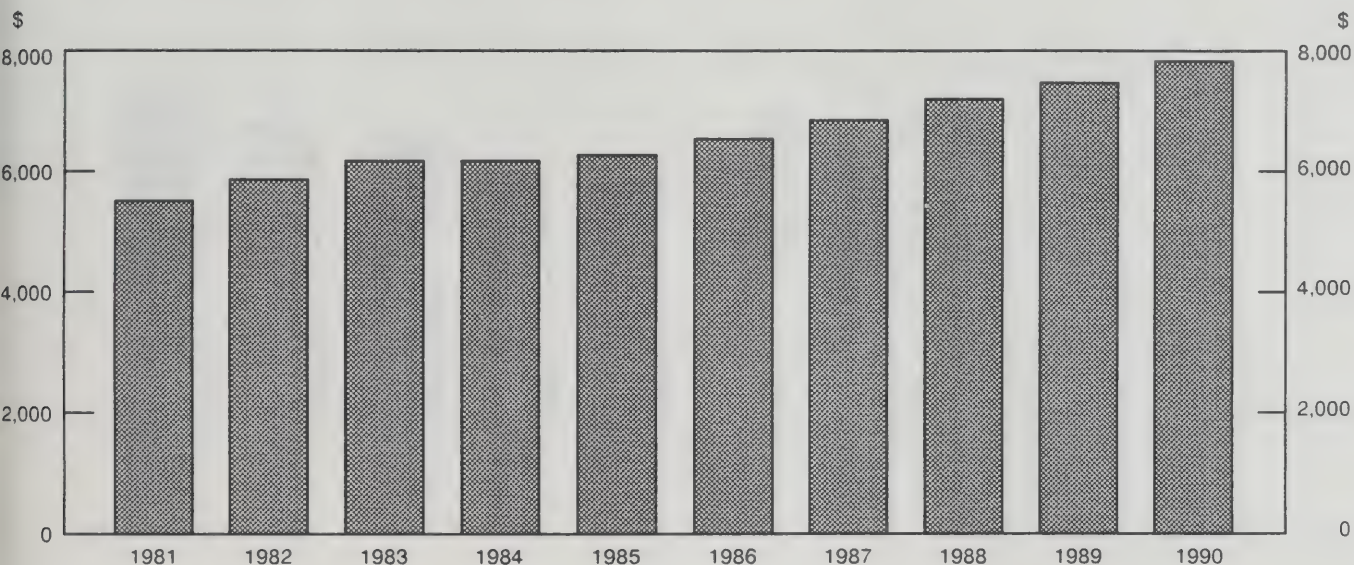


Chart A.8

Graphique A.8

Percentage Variation of University Provincial Operating Grants per FTE and of Tuition Fees per FTE, Canada, 1980-81 to 1989-90

Pourcentage de variation des subventions provinciales de fonctionnement général des universités par ETP et des frais de scolarité par ETP, Canada, 1980-81 à 1989-90

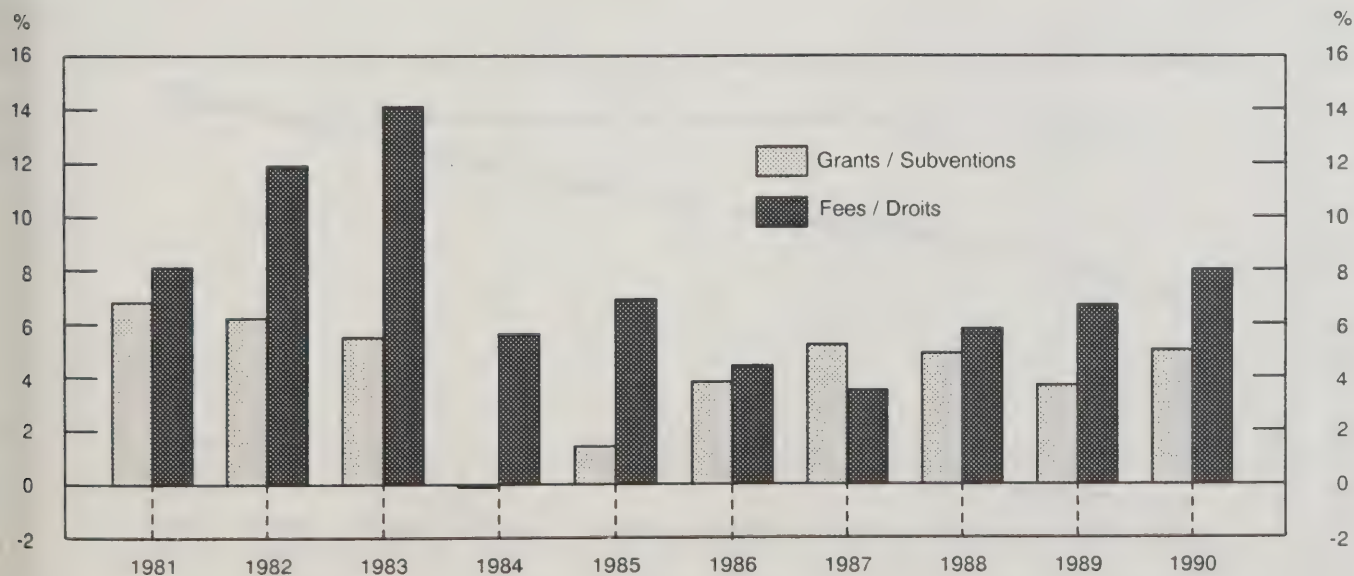


Chart A.9

University Provincial Operating Grants per
Capita, Canada 1980-81 to 1989-90

Graphique A.9

Subventions provinciales de fonctionnement
général des universités par habitant, Canada,
1980-81 à 1989-90

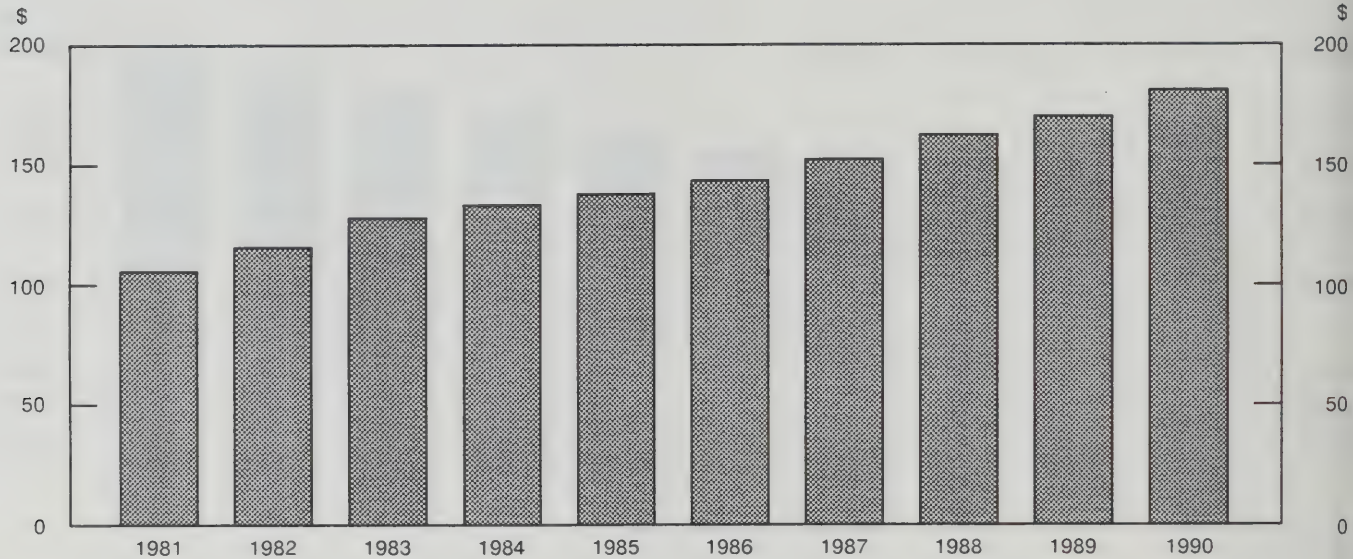


Chart A.10

University General Operating Income
by Major Source of Funds, Canada,
1980-81 to 1989-90

Graphique A.10

Revenus de fonctionnement général des
universités selon les principales sources de fonds,
Canada, 1980-81 à 1989-90

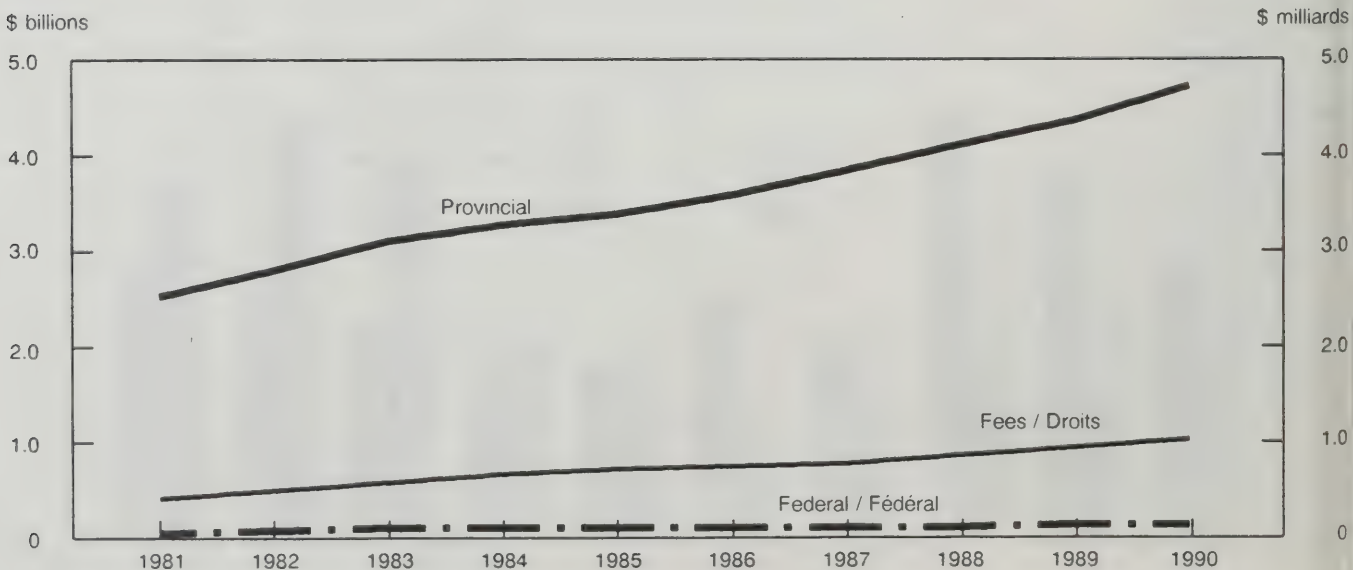


Chart A.11

Graphique A.11

Percentage Variation of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Pourcentage de variation des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

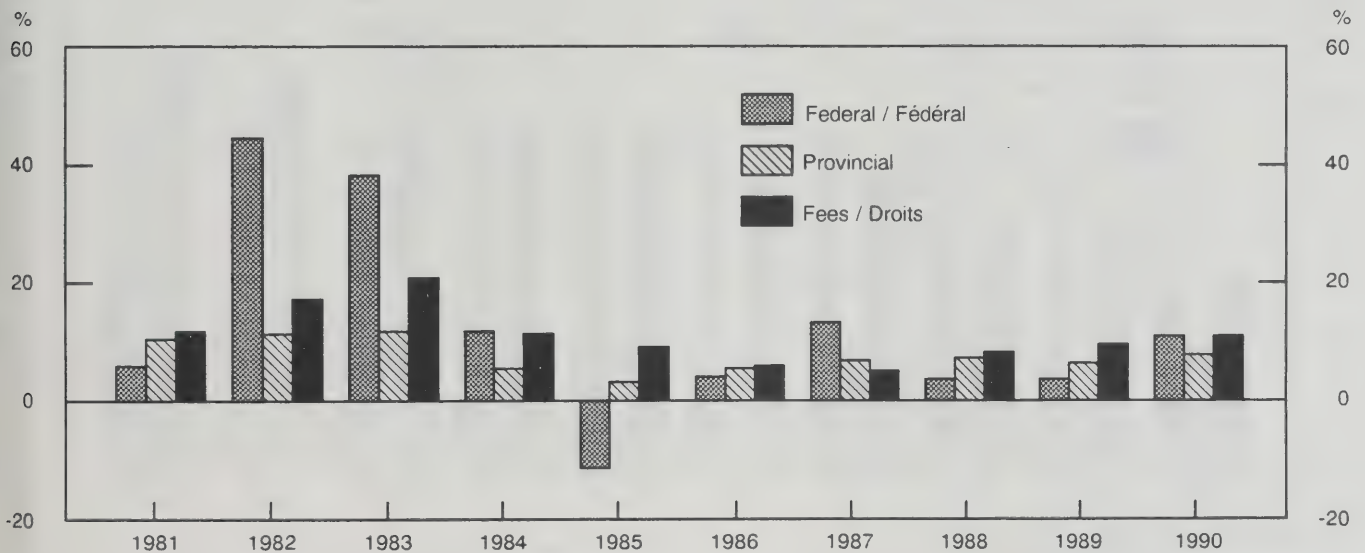


Chart A.12

Graphique A.12

Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Distribution en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

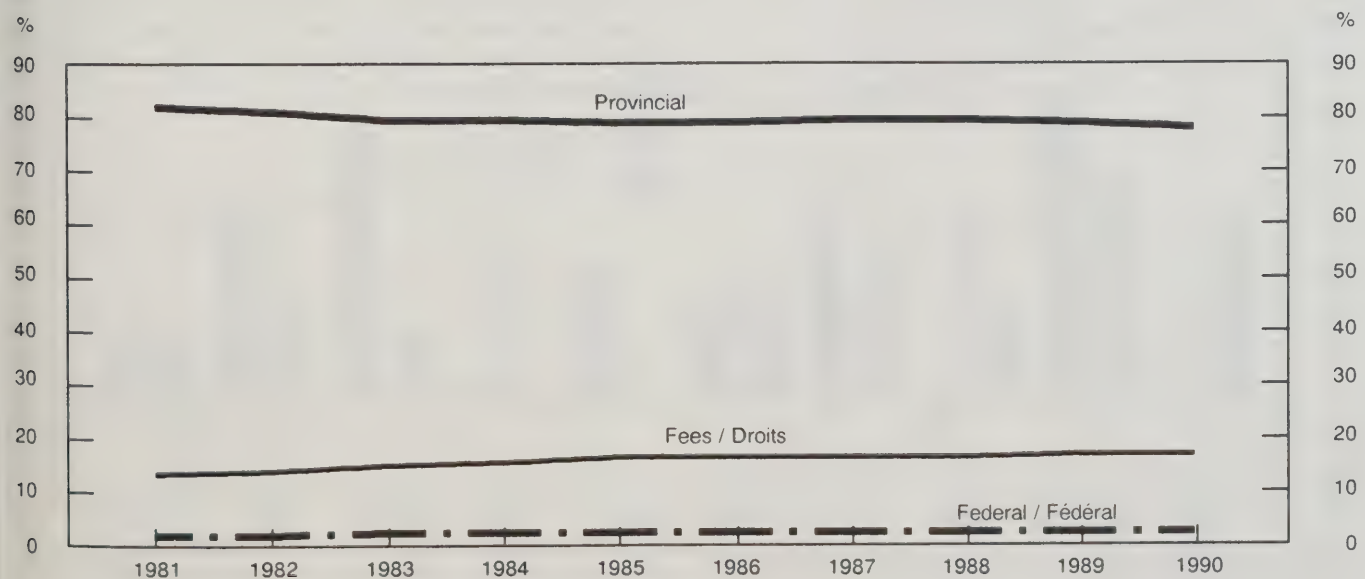
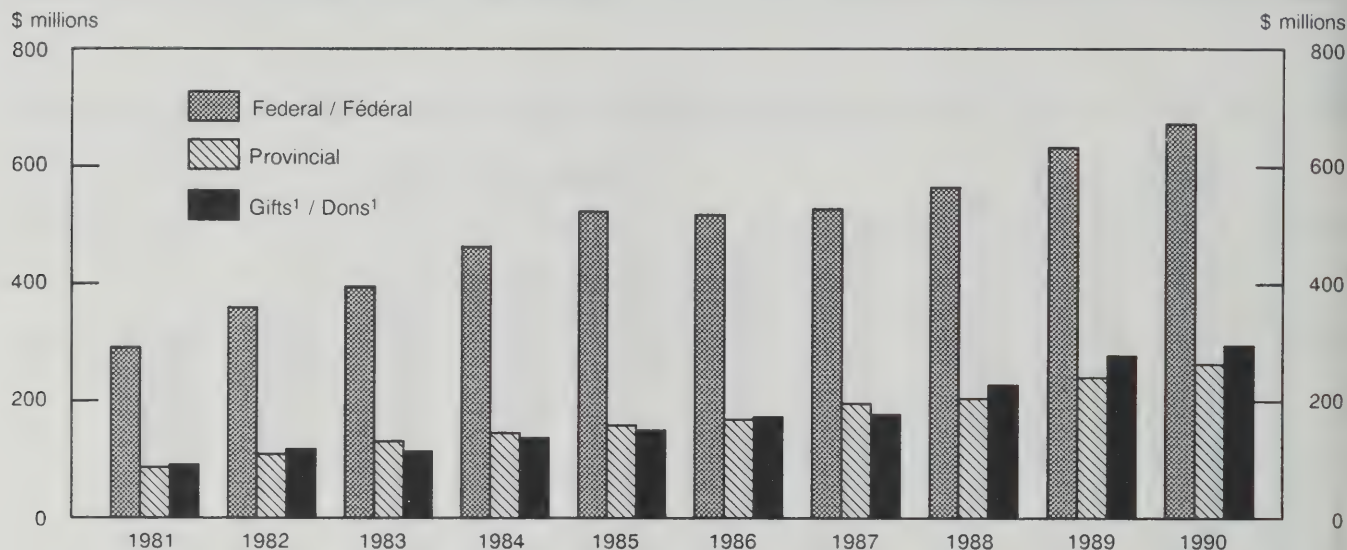


Chart A.13

Graphique A.13

University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes donations and non-government grants.

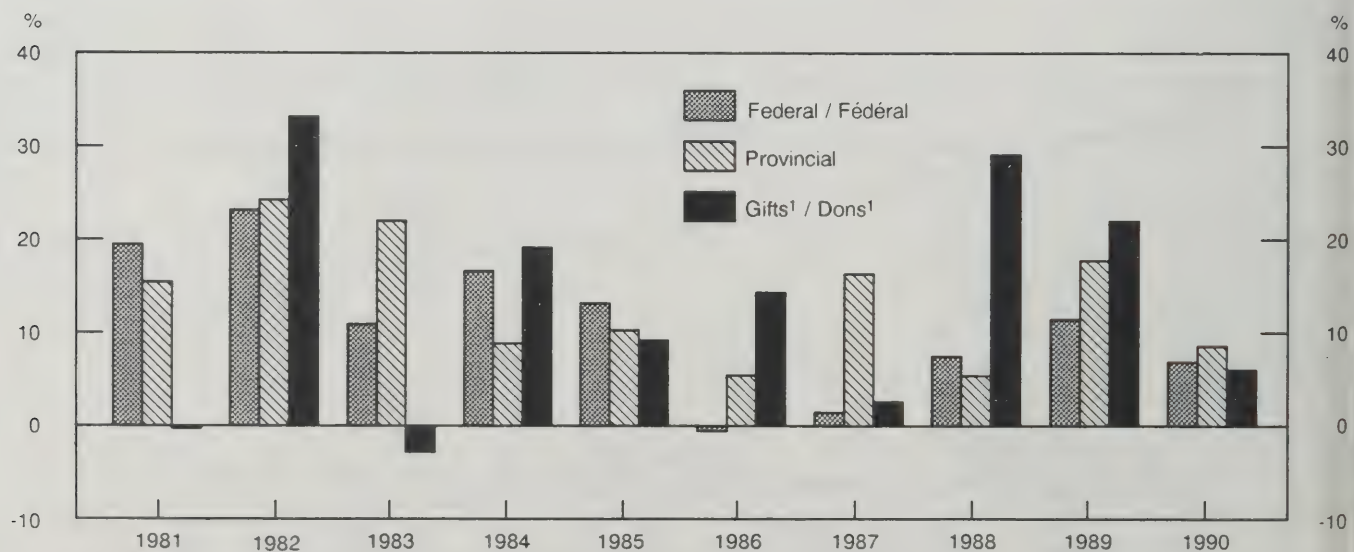
¹ Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.14

Graphique A.14

Percentage Variation of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Pourcentage de variation des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes donations and non-government grants.

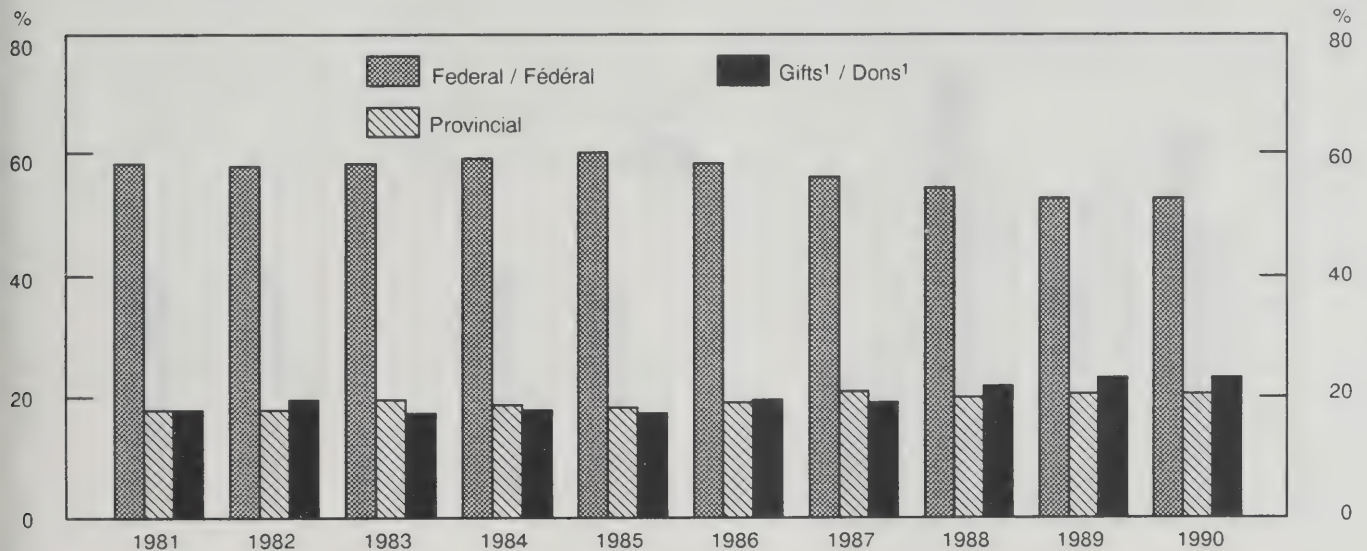
¹ Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.15

Graphique A.15

Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Distribution en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes donations and non-government grants.

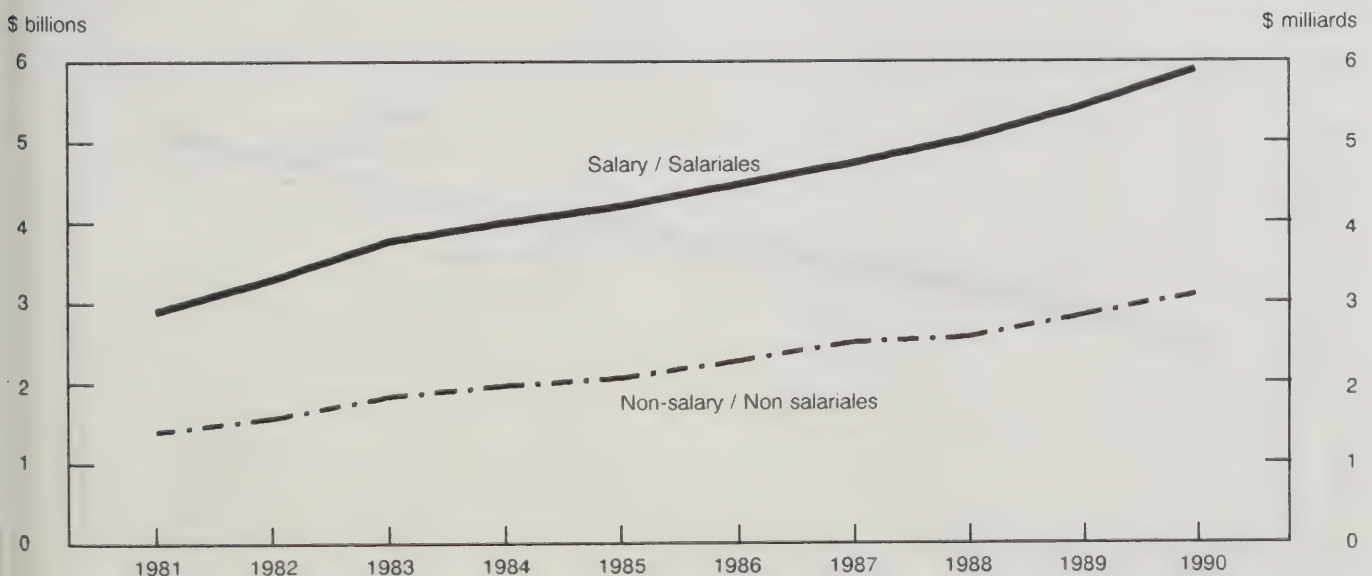
¹ Inclut les legs et les octrois non gouvernementaux.

Chart A.16

Graphique A.16

Total University Salary¹ and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales salariales¹ et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes fringe benefits.

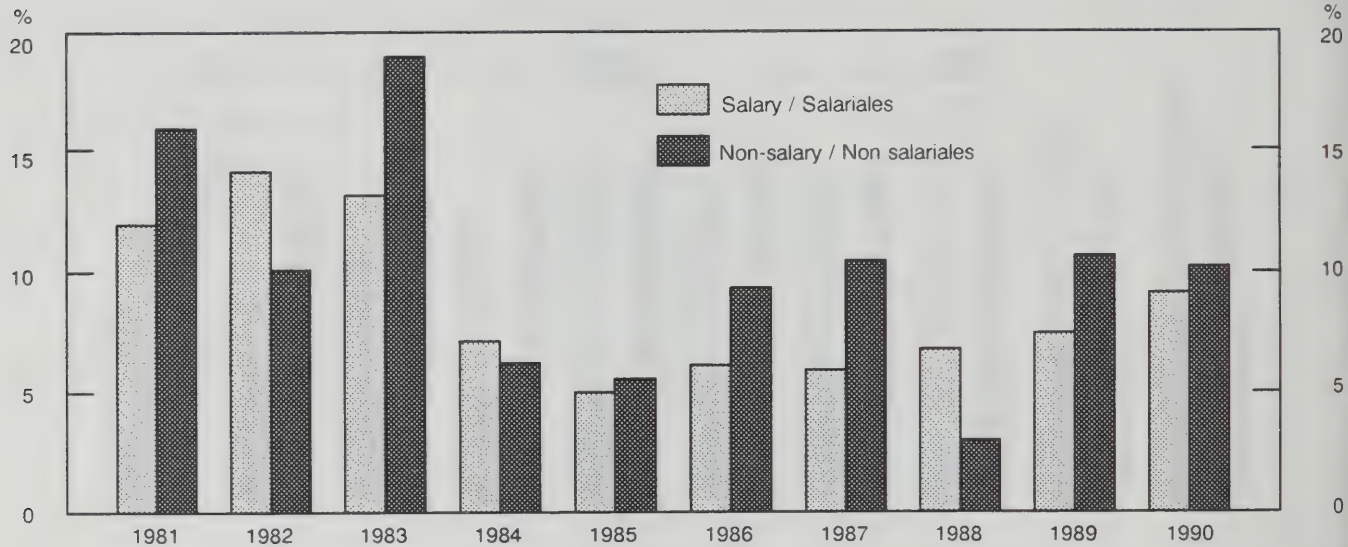
¹ Comprend les avantages sociaux.

Chart A.17

Percentage Variation of Total University Salary¹ and Non-salary Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90

Graphique A.17

Pourcentage de variation des dépenses totales salariales¹ et non salariales des universités, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes fringe benefits.

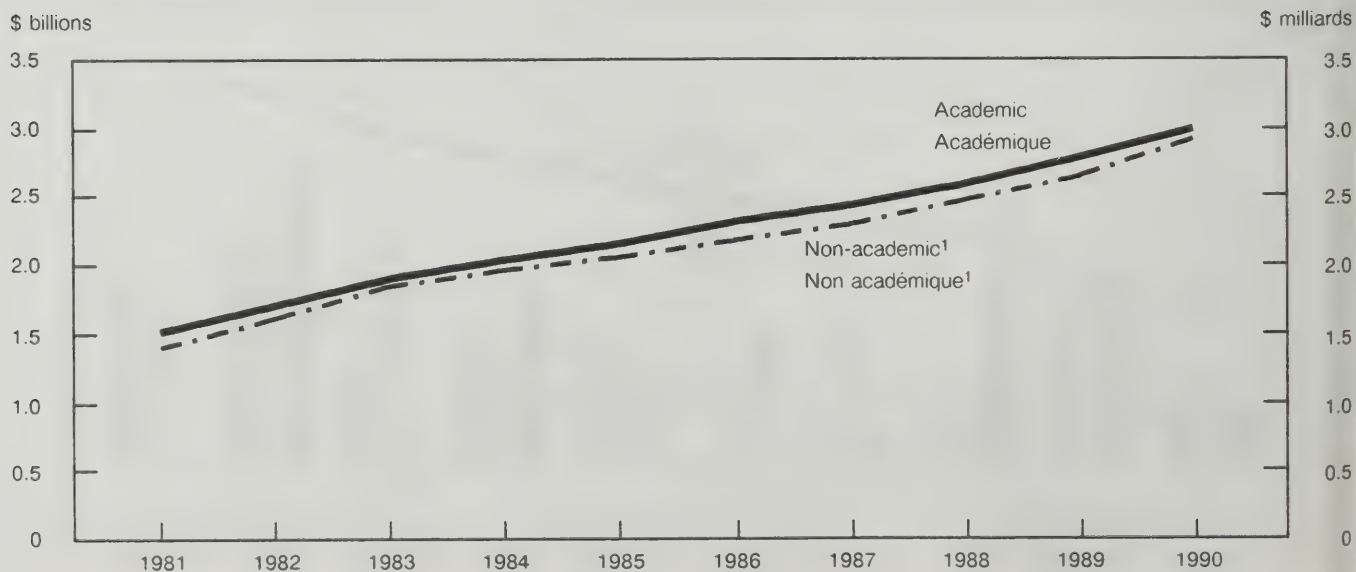
¹ Comprend les avantages sociaux.

Chart A.18

Total University Salary Expenditures by Major Type, Canada, 1980-81 to 1989-90

Graphique A.18

Dépenses totales salariales des universités selon les principaux postes, Canada, 1980-81 à 1989-90



¹ Includes fringe benefits.

¹ Comprend les avantages sociaux.

Section A

Table - Canada

Section A

Tableau - Canada

Table A.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

	Federal government		Provincial governments		Fees		Gifts*		Investment income		Other sources		Total	
	Gouvernement fédéral		Gouvernements provinciaux		Droits		Dons*		Revenus sur placement		Autres provenances			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	343,237	19.6	2,780,475	10.8	400,519	12.0	195,431	17.7	123,252	19.5	468,531	17.0	4,311,445	12.7
1981-82	432,231	25.9	3,114,006	12.0	469,095	17.1	226,584	15.9	163,078	32.3	496,096	5.9	4,901,090	13.7
1982-83	497,991	15.2	3,542,757	13.8	567,555	21.0	306,083	35.1	166,749	2.3	505,748	1.9	5,586,883	14.0
1983-84	579,404	16.3	3,767,577	6.3	632,476	11.4	298,863	- 2.4	149,665	- 10.2	556,669	10.1	5,984,654	7.1
1984-85	636,477	9.9	3,818,386	1.3	694,331	9.8	350,553	17.3	180,053	20.3	599,740	7.7	6,279,540	4.9
1985-86	664,145	4.3	4,035,019	5.7	734,927	5.8	382,571	9.1	182,830	1.5	633,580	5.6	6,633,072	5.6
1986-87	683,974	3.0	4,441,893	10.1	771,318	5.0	399,636	4.5	206,610	13.0	720,780	13.8	7,224,211	8.9
1987-88	721,578	5.5	4,658,431	4.9	835,183	8.3	472,208	18.2	194,888	- 5.7	774,708	7.5	7,656,996	6.0
1988-89	817,321	13.3	5,054,456	8.5	914,591	9.5	532,010	12.7	234,508	20.3	876,271	13.1	8,429,157	10.1
1989-90	863,964	5.7	5,368,492	6.2	1,015,734	11.1	593,268	11.5	288,885	23.2	945,322	7.9	9,075,665	7.7

* Includes donations and non-government grants.

* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Tableau A.1

Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

Table A.2

Percentage Distribution of Total University Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.2

Répartition en pourcentage des revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
1980-81	8.0	64.5	9.3	4.5	2.9	10.9
1981-82	8.8	63.5	9.6	4.6	3.3	10.1
1982-83	8.9	63.4	10.2	5.5	3.0	9.1
1983-84	9.7	63.0	10.6	5.0	2.5	9.3
1984-85	10.1	60.8	11.1	5.6	2.9	9.6
1985-86	10.0	60.8	11.1	5.8	2.8	9.6
1986-87	9.5	61.5	10.7	5.5	2.9	10.0
1987-88	9.4	60.8	10.9	6.2	2.5	10.1
1988-89	9.7	60.0	10.9	6.3	2.8	10.4
1989-90	9.5	59.2	11.2	6.5	3.2	10.4

* Includes donations and non-government grants.

* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.3

University General Operating Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.3

Revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Federal government		Provincial governments		Fees		Gifts*		Investment income		Other sources		Total	
	Gouvernement fédéral		Gouvernements provinciaux		Droits		Dons*		Revenus sur placement		Autres provenances			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	39,699	5.7	2,504,529	10.6	400,519	12.0	22,679	12.3	49,720	15.4	41,025	17.7	3,058,171	10.9
1981-82	57,300	44.3	2,784,458	11.2	469,095	17.1	20,646	- 9.0	68,821	38.4	46,648	13.7	3,446,968	12.7
1982-83	79,237	38.3	3,113,718	11.8	567,555	21.0	27,836	34.8	58,884	- 14.4	62,644	34.3	3,909,874	13.4
1983-84	88,629	11.9	3,281,764	5.4	632,476	11.4	25,833	- 7.2	50,639	- 14.0	56,300	- 10.1	4,135,641	5.8
1984-85	78,655	- 11.3	3,392,206	3.4	689,040	8.9	29,668	14.8	61,844	22.1	47,954	- 14.8	4,299,367	4.0
1985-86	82,037	4.3	3,573,946	5.4	730,033	5.9	30,650	3.3	61,269	- 0.9	39,828	- 16.9	4,517,763	5.1
1986-87	92,675	13.0	3,821,564	6.9	767,519	5.1	34,140	11.4	58,942	- 3.8	41,605	4.5	4,816,445	6.6
1987-88	95,940	3.5	4,100,870	7.3	830,430	8.2	29,195	- 14.5	59,938	1.7	49,953	20.1	5,166,326	7.3
1988-89	99,511	3.7	4,368,466	6.5	910,026	9.6	31,269	7.1	71,153	18.7	49,732	- 0.4	5,530,157	7.0
1989-90	110,187	10.7	4,714,098	7.9	1,010,523	11.0	42,891	37.2	99,278	39.5	67,236	35.2	6,044,213	9.3

*Includes donations and non-government grants.

*Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.4

Percentage Distribution of University General Operating Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.4

Répartition en pourcentage des revenus de fonctionnement général des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
1980-81	1.3	81.9	13.1	0.7	1.6	1.3
1981-82	1.7	80.8	13.6	0.6	2.0	1.4
1982-83	2.0	79.6	14.5	0.7	1.5	1.6
1983-84	2.1	79.4	15.3	0.6	1.2	1.4
1984-85	1.8	78.9	16.0	0.7	1.4	1.1
1985-86	1.8	79.1	16.2	0.7	1.4	0.9
1986-87	1.9	79.3	15.9	0.7	1.2	0.9
1987-88	1.9	79.4	16.1	0.6	1.2	1.0
1988-89	1.8	79.0	16.5	0.6	1.3	0.9
1989-90	1.8	78.0	16.7	0.7	1.6	1.1

*Includes donations and non-government grants.

*Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.5

University Sponsored Research Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

	Federal government		Provincial governments		Fees		Gifts*		Investment income		Other sources		Total	
	Gouvernement fédéral		Gouvernements provinciaux		Droits		Dons*		Revenus sur placement		Autres provenances			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	290,023	19.4	87,381	15.3	-	-	89,073	- 0.4	5,025	2.3	23,430	20.2	494,932	14.5
1981-82	357,564	23.3	108,581	24.3	-	-	118,724	33.3	6,040	20.2	22,242	- 5.1	613,151	23.9
1982-83	396,109	10.8	132,461	22.0	-	-	115,361	- 2.8	7,236	19.8	21,975	- 1.2	673,142	9.8
1983-84	461,590	16.5	144,282	8.9	-	-	137,299	19.0	6,189	- 14.5	25,659	16.8	775,019	15.1
1984-85	521,937	13.1	159,050	10.2	-	-	149,844	9.1	6,615	6.9	28,253	10.1	865,699	11.7
1985-86	519,194	- 0.5	167,680	5.4	-	-	171,452	14.4	7,566	14.4	19,315	- 31.6	885,207	2.3
1986-87	527,154	1.5	194,779	16.2	-	-	176,083	2.7	9,586	26.7	22,991	19.0	930,593	5.1
1987-88	565,877	7.3	205,537	5.5	-	-	227,374	29.1	12,000	25.2	24,074	4.7	1,034,862	11.2
1988-89	629,979	11.3	242,144	17.8	-	-	277,625	22.1	13,091	9.1	31,135	29.3	1,193,974	15.4
1989-90	673,842	7.0	262,588	8.4	-	-	294,253	6.0	13,649	4.3	32,037	2.9	1,276,369	6.9

* Includes donations and non-government grants.

* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Tableau A.5

Revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

Table A.6

Percentage Distribution of University Sponsored Research Income by Major Source of Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

	Federal government	Provincial governments	Fees	Gifts*	Investment income	Other sources
	Gouvernement fédéral	Gouvernements provinciaux	Droits	Dons*	Revenus sur placement	Autres provenances
1980-81	58.6	17.7	-	18.0	1.0	4.7
1981-82	58.3	17.7	-	19.4	1.0	3.6
1982-83	58.8	19.7	-	17.1	1.1	3.3
1983-84	59.6	18.6	-	17.7	0.8	3.3
1984-85	60.3	18.4	-	17.3	0.8	3.3
1985-86	58.7	18.9	-	19.4	0.9	2.2
1986-87	56.6	20.9	-	18.9	1.0	2.5
1987-88	54.7	19.9	-	22.0	1.2	2.3
1988-89	52.8	20.3	-	23.3	1.1	2.6
1989-90	52.8	20.6	-	23.1	1.1	2.1

* Includes donations and non-government grants.

* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Tableau A.6

Répartition en pourcentage des revenus de recherche subventionnée des universités selon les principales sources de fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

Table A.7

University Capital Income by Major Source of Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.7

Revenus d'immobilisations des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Federal government		Provincial governments		Fees		Gifts*		Investment income		Other sources		Total	
	Gouvernement fédéral		Gouvernements provinciaux		Droits		Dons*		Revenus sur placement		Autres provenances			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	6,707	622.7	161,801	7.3	-	-	13,330	27.1	10,854	3.0	13,670	- 34.1	284,012	16.8
1981-82	6,275	- 6.4	173,346	7.1	-	-	20,680	55.1	16,694	53.8	16,666	21.9	308,158	8.5
1982-83	3,608	- 42.5	249,036	43.7	-	-	49,481	139.3	12,868	- 22.9	23,550	41.3	338,543	9.9
1983-84	6,882	90.7	305,738	22.8	-	-	24,797	- 49.9	8,382	- 34.9	37,528	59.4	383,327	13.2
1984-85	6,012	- 12.6	230,630	- 24.6	-	-	39,562	59.5	10,808	28.9	53,401	42.3	340,413	- 11.2
1985-86	23,987	299.0	251,769	9.2	-	-	35,383	- 10.6	11,148	3.1	8,580	- 83.9	330,867	- 2.8
1986-87	25,741	7.3	352,249	39.9	-	-	39,904	12.8	10,174	- 8.7	19,236	124.2	447,304	35.2
1987-88	12,798	- 50.3	284,716	- 19.2	-	-	40,906	2.5	10,141	- 0.3	14,265	- 25.8	362,826	- 18.9
1988-89	22,399	75.0	372,632	30.9	-	-	57,303	40.1	14,282	40.8	52,833	270.4	519,449	43.2
1989-90	8,737	- 61.0	312,593	- 16.1	-	-	61,239	6.9	29,585	107.1	43,951	- 16.8	456,105	- 12.2

*Includes donations and non-government grants.

*Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table A.8

Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.8

Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	General operating		Trust and endowment		Sponsored research		Ancillary enterprises		Capital		Total	
	Fonctionnement général		Fiducie et dotation		Recherche subventionnée		Entreprises auxiliaires		Immobilisations			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	3,075,031	12.0	118,161	65.6	469,220	12.0	322,650	11.7	293,142	16.5	4,278,204	13.3
1981-82	3,461,856	12.6	137,754	16.6	569,131	21.3	357,172	10.7	304,557	3.9	4,830,470	12.9
1982-83	3,899,087	12.6	172,017	24.9	665,079	16.9	430,372	20.5	392,014	28.7	5,558,569	15.1
1983-84	4,162,495	6.8	169,494	- 1.5	737,690	10.9	467,040	8.5	401,880	2.5	5,938,599	6.8
1984-85	4,348,123	4.5	199,974	18.0	830,209	12.5	499,318	6.9	369,201	- 8.1	6,246,825	5.2
1985-86	4,593,075	5.6	241,248	20.6	884,301	6.5	537,387	7.6	439,864	19.1	6,695,875	7.2
1986-87	4,889,890	6.5	249,952	3.6	910,322	2.9	590,482	9.9	551,127	25.3	7,191,773	7.4
1987-88	5,196,171	6.3	273,773	9.5	1,023,074	12.4	632,600	7.1	459,157	- 16.7	7,584,775	5.5
1988-89	5,564,703	7.1	306,845	12.1	1,147,351	12.1	692,395	9.5	518,172	12.9	8,229,466	8.5
1989-90	6,043,698	8.6	348,968	13.7	1,255,522	9.4	760,810	9.9	604,255	16.6	9,013,253	9.5

Table A.9

Percentage Distribution of Total University Expenditures
by Funds, Canada, 1980-81 to 1989-90

	General operating Fonctionnement général	Trust and endowment Fiducie et dotation	Sponsored research Recherche subventionnée	Ancillary enterprises Entreprises auxiliaires	Capital Immobilisations
1980-81	71.9	2.8	11.0	7.5	6.9
1981-82	71.7	2.9	11.8	7.4	6.3
1982-83	70.1	3.1	12.0	7.7	7.1
1983-84	70.1	2.9	12.4	7.9	6.8
1984-85	69.6	3.2	13.3	8.0	5.9
1985-86	68.6	3.6	13.2	8.0	6.6
1986-87	68.0	3.5	12.7	8.2	7.7
1987-88	68.5	3.6	13.5	8.3	6.1
1988-89	67.6	3.7	13.9	8.4	6.3
1989-90	67.1	3.9	13.9	8.4	6.7

Tableau A.9

Répartition en pourcentage des dépenses totales des
universités selon les fonds, Canada, 1980-81 à 1989-90

Table A.10

University General Operating Expenditures by Function
and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.10

Dépenses de fonctionnement général des universités selon les
fonctions et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à
1989-90

	Instruction*		Library		Computing		Administration and general		Physical plant		Student services		Total	
	Enseignement*		Bibliothèque		Informatique		Administration		Terrains et bâtiments		Services aux étudiants			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	2,017,273	12.0	209,740	12.1	96,634	13.6	263,067	14.8	408,470	9.6	79,847	13.3	3,075,031	12.0
1981-82	2,271,389	12.6	229,101	9.2	107,310	11.0	298,209	13.4	459,725	12.5	96,122	20.4	3,461,856	12.6
1982-83	2,535,899	11.6	258,145	12.7	125,534	17.0	361,185	21.1	508,828	10.7	109,496	13.9	3,899,087	12.6
1983-84	2,703,542	6.6	275,671	6.8	139,171	10.9	377,555	4.5	543,231	6.8	123,325	12.6	4,162,495	6.8
1984-85	2,842,809	5.2	288,383	4.6	143,259	2.9	382,601	1.3	565,859	4.2	125,212	1.5	4,348,123	4.5
1985-86	3,020,685	6.3	303,238	5.2	133,137	- 7.1	407,828	6.6	597,855	5.7	130,332	4.1	4,593,075	5.6
1986-87	3,241,743	7.3	321,971	6.2	148,158	11.3	429,882	5.4	607,261	1.6	140,875	8.1	4,889,890	6.5
1987-88	3,429,857	5.8	334,818	4.0	156,554	5.7	479,019	11.4	638,069	5.1	157,854	12.1	5,196,171	6.3
1988-89	3,685,187	7.4	352,080	5.2	168,806	7.8	522,656	9.1	669,418	4.9	166,556	5.5	5,564,703	7.1
1989-90	4,003,774	8.6	383,683	9.0	184,447	9.3	577,242	10.4	708,550	5.8	186,002	11.7	6,043,698	8.6

* Includes non sponsored research and non-credit instruction.

* Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

Table A.11

Percentage Distribution of University General Operating Expenditures by Function, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.11

Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Instruction* Enseignement*	Library Bibliothèque	Computing Informatique	Administration and general Administration	Physical plant Terrains et bâtiments	Student services Services aux étudiants
1980-81	65.6	6.8	3.1	8.6	13.3	2.6
1981-82	65.6	6.6	3.1	8.6	13.3	2.8
1982-83	65.0	6.6	3.2	9.3	13.0	2.8
1983-84	65.0	6.6	3.3	9.1	13.1	3.0
1984-85	65.4	6.6	3.3	8.8	13.0	2.9
1985-86	65.8	6.6	2.9	8.9	13.0	2.8
1986-87	66.3	6.6	3.0	8.8	12.4	2.9
1987-88	66.0	6.4	3.0	9.2	12.3	3.0
1988-89	66.2	6.3	3.0	9.4	12.0	3.0
1989-90	66.2	6.3	3.1	9.6	11.7	3.1

*Includes non sponsored research and non-credit instruction.

*Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

Table A.12

Total University Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.12

Dépenses totales salariales et non salariales des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages Autres traitements et salaires		Fringe benefits Avantages sociaux		Total university salary expenditures Dépenses salariales totales des universités		Non-salary expenditures Dépenses non salariales	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	1,500,913	10.9	1,126,458	13.1	261,438	14.0	2,888,809	12.0	1,389,395	16.0
1981-82	1,697,430	13.1	1,283,291	13.9	319,932	22.4	3,300,653	14.3	1,529,817	10.1
1982-83	1,904,650	12.2	1,462,337	14.0	371,289	16.1	3,738,276	13.3	1,820,293	19.0
1983-84	2,041,642	7.2	1,553,315	6.2	410,303	10.5	4,005,260	7.1	1,933,339	6.2
1984-85	2,157,501	5.7	1,613,564	3.9	434,088	5.8	4,205,153	5.0	2,041,672	5.6
1985-86	2,300,316	6.6	1,695,011	5.0	467,475	7.7	4,462,802	6.1	2,233,073	9.4
1986-87	2,433,089	5.8	1,796,481	6.0	495,537	6.0	4,725,107	5.9	2,466,666	10.5
1987-88	2,583,547	6.2	1,940,889	8.0	519,686	4.9	5,044,122	6.8	2,540,653	3.0
1988-89	2,781,407	7.7	2,077,973	7.1	558,942	7.6	5,418,322	7.4	2,811,144	10.6
1989-90	2,998,130	7.8	2,294,294	10.4	621,258	11.1	5,913,682	9.1	3,099,571	10.3

Table A.13

Percentage Distribution of Total University Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.13

Répartition en pourcentage des dépenses totales des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages	Fringe benefits	Non-salary
	Academic ranks Académique	Other instruction and research	Autres traitements	Avantages sociaux et salaires	Non salariales
1980-81	29.8	5.3	26.3	6.1	32.5
1981-82	29.7	5.4	26.6	6.6	31.7
1982-83	28.8	5.5	26.3	6.7	32.7
1983-84	28.8	5.5	26.2	6.9	32.6
1984-85	29.0	5.6	25.8	6.9	32.7
1985-86	28.8	5.6	25.3	7.0	33.3
1986-87	28.5	5.3	25.0	6.9	34.3
1987-88	28.7	5.4	25.6	6.9	33.5
1988-89	28.3	5.5	25.3	6.8	34.2
1989-90	27.9	5.4	25.5	6.9	34.4

Table A.14

University General Operating Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.14

Dépenses salariales et non salariales de fonctionnement général des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages Autres traitements et salaires		Fringe benefits Avantages sociaux		Total salary expenditures Dépenses salariales totales		Non-salary expenditures Dépenses non salariales	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	1,338,287	10.4	901,813	12.0	235,283	13.5	2,475,383	11.2	599,648	15.1
1981-82	1,508,126	12.7	1,023,356	13.5	286,412	21.7	2,817,894	13.8	643,962	7.4
1982-83	1,672,265	10.9	1,150,746	12.4	329,718	15.1	3,152,729	11.9	746,358	15.9
1983-84	1,782,386	6.6	1,223,183	6.3	362,571	10.0	3,368,140	6.8	794,355	6.4
1984-85	1,859,027	4.3	1,261,794	3.2	379,522	4.7	3,500,343	3.9	847,780	6.7
1985-86	1,972,149	6.1	1,323,828	4.9	408,569	7.7	3,704,546	5.8	888,529	4.8
1986-87	2,098,698	6.4	1,386,311	4.7	432,247	5.8	3,917,256	5.7	972,634	9.5
1987-88	2,227,771	6.2	1,493,977	7.8	451,255	4.4	4,173,003	6.5	1,023,168	5.2
1988-89	2,394,128	7.5	1,583,140	6.0	483,670	7.2	4,460,938	6.9	1,103,765	7.9
1989-90	2,569,177	7.3	1,747,838	10.4	536,915	11.0	4,853,930	8.8	1,189,768	7.8

Table A.15

Percentage Distribution of University General Operating Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.15

Répartition en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités en salaires et avantages sociaux, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages Autres traitements	Fringe benefits Avantages sociaux et salaires	Non-salary Non salariales
	Academic ranks Académique	Other instruction and research Autres			
1980-81	39.5	4.0	29.3	7.7	19.5
1981-82	39.5	4.1	29.6	8.3	18.6
1982-83	39.0	3.9	29.5	8.5	19.1
1983-84	39.3	3.5	29.4	8.7	19.1
1984-85	39.2	3.5	29.0	8.7	19.5
1985-86	39.4	3.5	28.8	8.9	19.3
1986-87	39.4	3.5	28.4	8.8	19.9
1987-88	39.3	3.5	28.8	8.7	19.7
1988-89	39.3	3.7	28.4	8.7	19.8
1989-90	38.9	3.6	28.9	8.9	19.7

Table A.16

University Sponsored Research Salary and Non-Salary Expenditures and Percentage Variation, Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau A.16

Dépenses salariales et non salariales en recherche subventionnée des universités et variation en pourcentage, Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages Autres traitements et salaires		Fringe benefits Avantages sociaux		Total salary expenditures Dépenses salariales totales		Non-salary expenditures Dépenses non salariales	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
1980-81	132,321	4.4	113,661	16.1	15,065	11.5	261,047	9.6	208,173	15.1
1981-82	161,175	21.8	127,378	12.1	20,023	32.9	308,576	18.2	260,555	25.2
1982-83	201,842	25.2	148,461	16.6	24,023	20.0	374,326	21.3	290,753	11.6
1983-84	231,190	14.5	160,120	7.9	28,400	18.2	419,710	12.1	317,980	9.4
1984-85	259,617	12.3	175,085	9.3	32,140	13.2	466,842	11.2	363,367	14.3
1985-86	284,839	9.7	185,006	5.7	35,725	11.2	505,570	8.3	378,731	4.2
1986-87	285,942	0.4	205,788	11.2	38,369	7.4	530,099	4.9	380,223	0.4
1987-88	305,286	6.8	229,317	11.4	42,490	10.7	577,093	8.9	445,981	17.3
1988-89	331,023	8.4	252,775	10.2	45,652	7.4	629,450	9.1	517,901	16.1
1989-90	365,272	10.3	269,177	6.5	50,816	11.3	685,265	8.9	570,257	10.1

Table A.17

Percentage Distribution of University Sponsored Research
Salary and Fringe Benefit Expenditures, Canada, 1980-81
to 1989-90

Tableau A.17

Répartition en pourcentage des dépenses en recherche
subventionnée des universités en salaires et avantages sociaux,
Canada, 1980-81 à 1989-90

	Academic salaries Salaire du personnel enseignant		Other salaries and wages Autres traitements	Fringe benefits Avantages sociaux et salaires	Non-salary Non salariales
	Academic ranks Académique	Other instruction and research Autres			
1980-81	9.0	19.2	24.2	3.2	44.4
1981-82	8.4	19.9	22.4	3.5	45.4
1982-83	8.9	21.4	22.3	3.6	43.8
1983-84	8.6	22.7	21.7	3.8	43.2
1984-85	9.7	21.6	21.1	3.9	43.7
1985-86	10.2	22.1	20.9	4.0	42.8
1986-87	10.2	21.2	22.6	4.2	41.8
1987-88	9.6	20.3	22.4	4.2	43.5
1988-89	9.3	19.6	22.0	4.0	45.1
1989-90	9.7	19.4	21.4	4.0	45.5

Section B

Chart – Provinces

Section B

Graphique – Provinces

Chart B.1

Graphique B.1

Total University Expenditures as a Percentage of GDP by Region, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB selon la région, 1980-81 à 1989-90

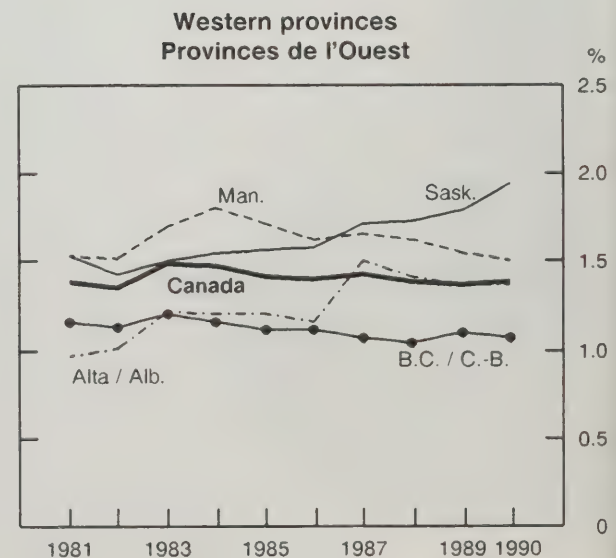
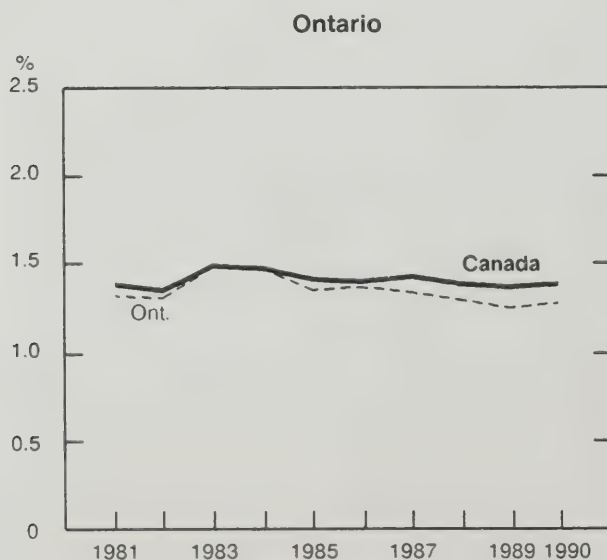
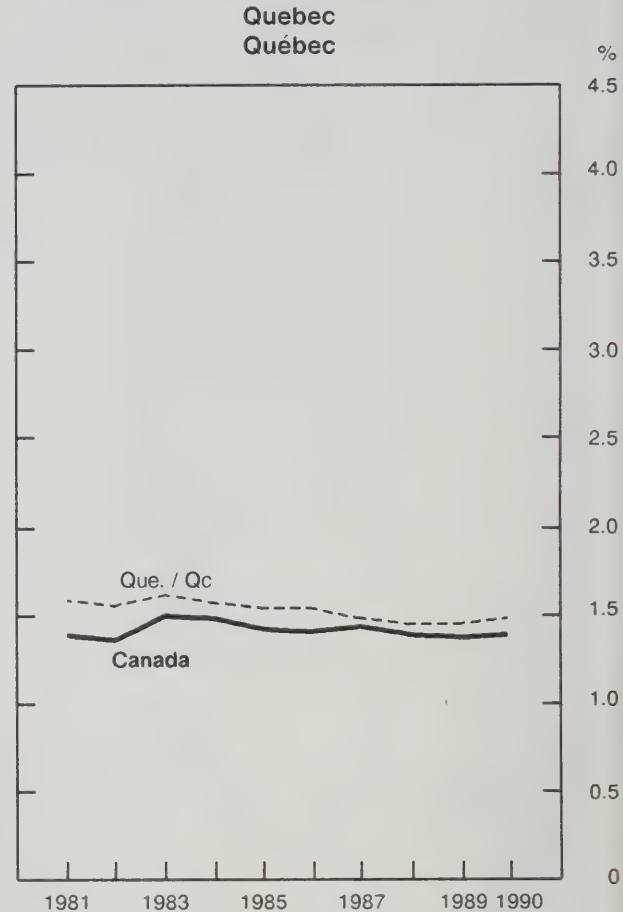
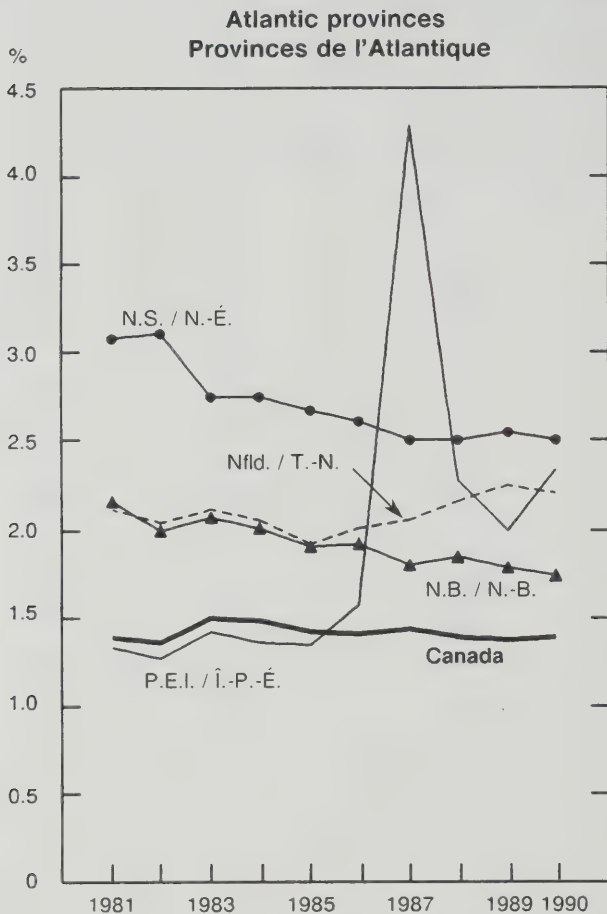


Chart B.2

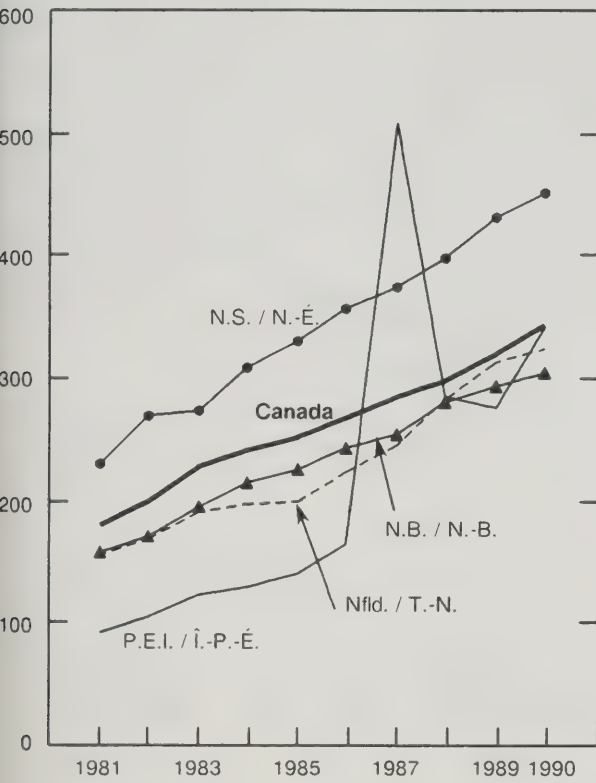
Graphique B.2

Total University Expenditures per Capita by Region, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités par habitant selon la région, 1980-81 à 1989-90

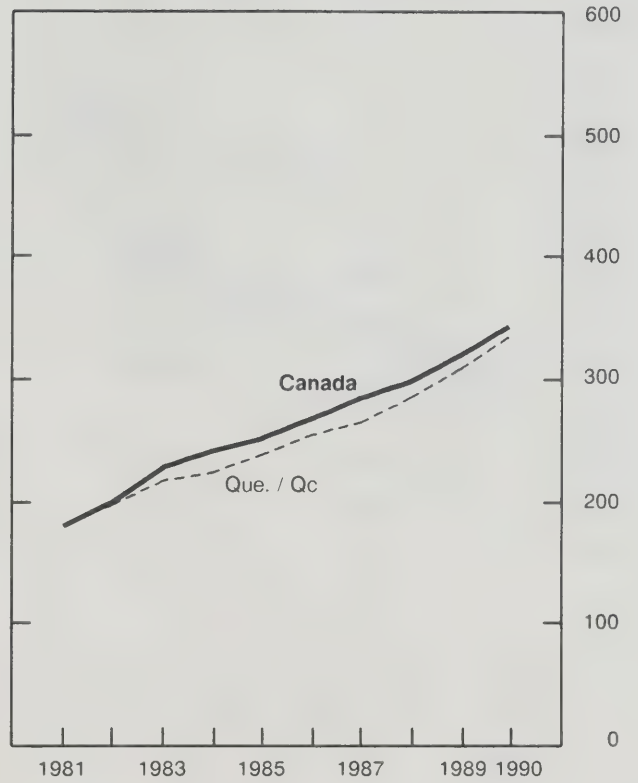
Atlantic provinces
Provinces de l'Atlantique

Dollars



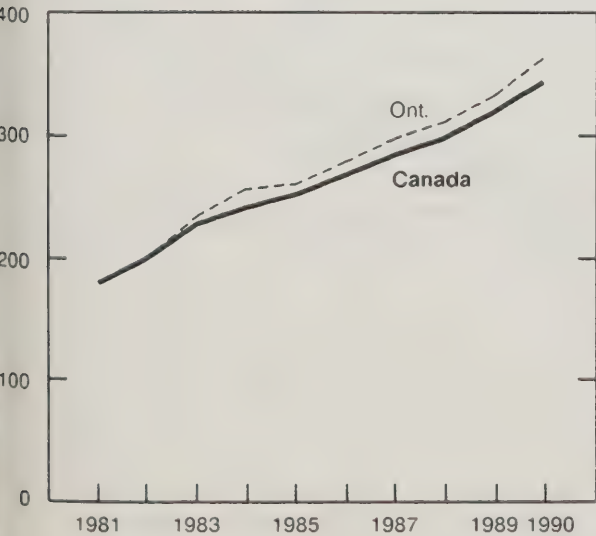
Quebec
Québec

Dollars



Ontario

Dollars



Western provinces
Provinces de l'Ouest

Dollars

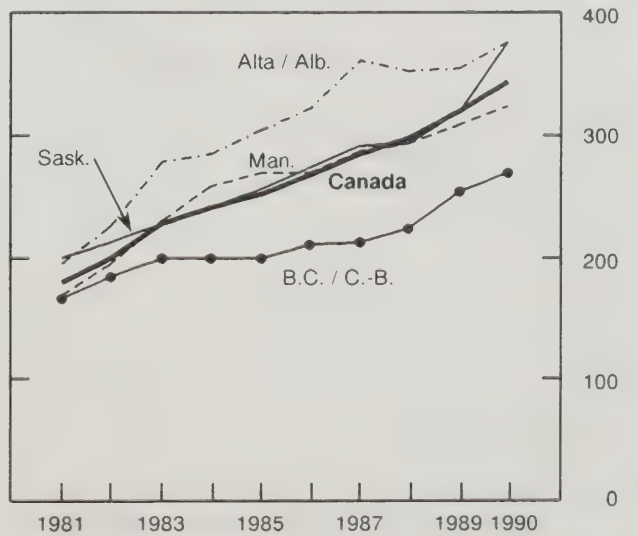
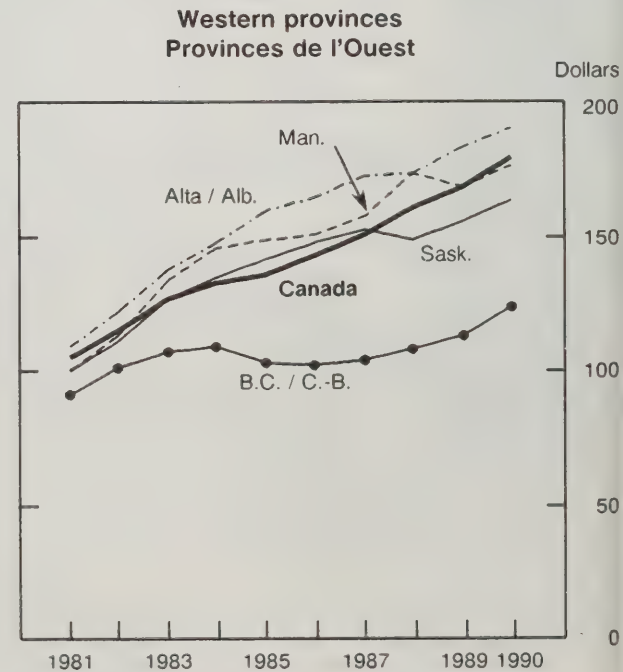
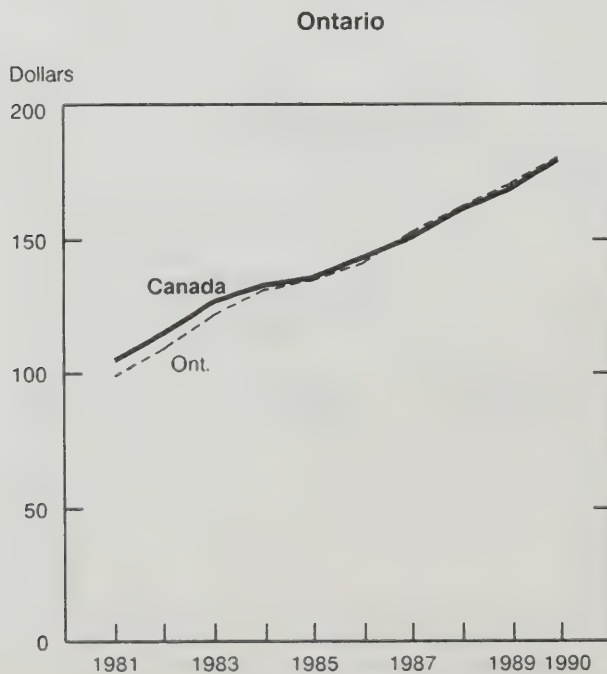
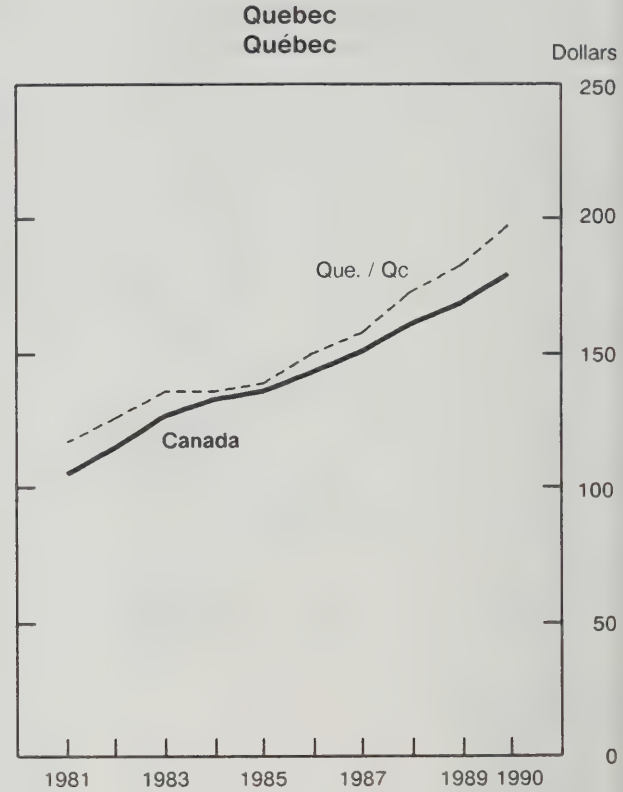
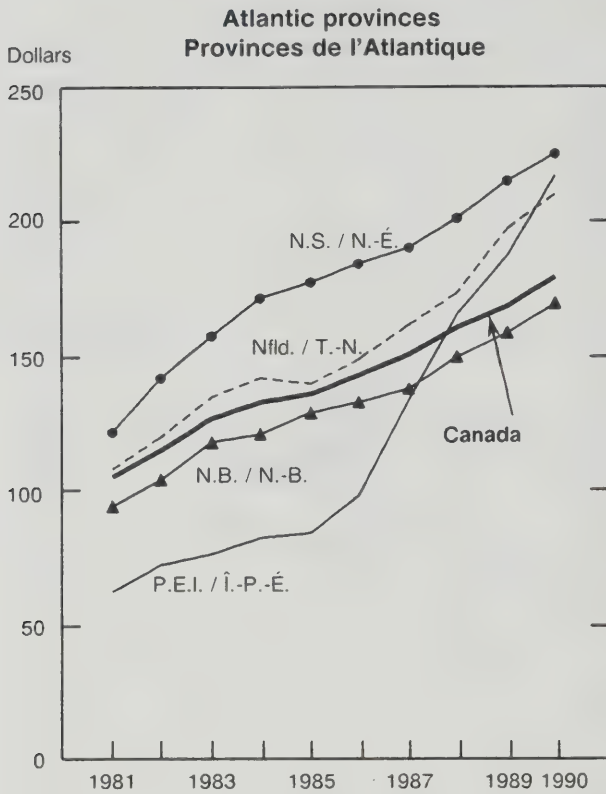


Chart B.3

Graphique B.3

University Provincial Operating Grants per
Capita by Region, 1980-81 to 1989-90

Subventions provinciales de fonctionnement
général des universités par habitant selon la région,
1980-81 à 1989-90



Section B

Table - Provinces

Section B

Tableau - Provinces

Table B.1

Total University Income by Major Source of Funds
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to
1989-90

Tableau B.1

Revenus totaux des universités selon les principales sources de
fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à
1989-90

	Federal government Gouvernement fédéral		Provincial governments Gouvernements provinciaux		Fees Droits		Gifts* Dons*		Investment income Revenus sur placement		Other sources Autres provenances		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Newfoundland - Terre-Neuve														
1980-81	13,793	51.4	60,743	10.7	7,102	10.8	-	-	1,063	32.5	3,420	0.3	86,121	15.4
1981-82	6,756	- 51.0	69,954	15.2	8,303	16.9	4,941	-	1,359	27.8	4,288	25.4	95,601	11.0
1982-83	7,657	13.3	76,669	9.6	10,706	28.9	5,591	13.2	1,231	- 9.4	4,854	13.2	106,708	11.6
1983-84	8,826	15.3	81,868	6.8	10,396	- 2.9	5,256	- 6.0	765	- 37.9	4,965	2.3	112,076	5.0
1984-85	10,443	18.3	80,554	- 1.6	12,169	17.1	5,850	11.3	1,229	60.7	5,118	3.1	115,363	2.9
1985-86	9,473	- 9.3	86,258	7.1	14,009	15.1	4,862	- 16.9	2,213	80.1	7,692	50.3	124,507	7.9
1986-87	12,424	31.2	95,754	11.0	15,622	11.5	6,012	23.7	2,149	- 2.9	8,678	12.8	140,639	13.0
1987-88	10,290	- 17.2	113,203	18.2	16,275	4.2	5,728	- 4.7	2,214	3.0	10,644	22.7	158,354	12.6
1988-89	27,182	164.2	118,172	4.4	17,560	7.9	6,053	5.7	3,017	36.3	9,315	- 12.5	181,299	14.5
1989-90	21,240	- 21.9	123,392	4.4	19,009	8.3	6,308	4.2	4,426	46.7	10,487	12.6	184,862	2.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard														
1980-81	-	-	8,279	9.0	1,453	4.1	107	42.7	24	242.9	1,134	- 16.1	10,997	5.5
1981-82	73	-	9,275	12.0	1,667	14.7	206	92.5	42	75.0	1,766	55.7	13,029	18.5
1982-83	396	442.5	9,559	3.1	2,207	32.4	435	111.2	2	- 95.2	2,037	15.3	14,636	12.3
1983-84	314	- 20.7	10,309	7.8	2,393	8.4	429	- 1.4	145	7,150	2,144	5.3	15,734	7.5
1984-85	487	55.1	10,764	4.4	2,561	7.0	449	4.7	320	120.7	2,402	12.0	16,983	7.9
1985-86	622	27.7	13,455	25.0	2,812	9.8	385	- 14.3	165	- 48.4	2,698	12.3	20,137	18.6
1986-87	669	7.6	57,360	326.3	3,508	24.8	343	- 10.9	152	- 7.9	2,891	7.2	64,923	222.4
1987-88	908	35.7	26,487	- 53.8	3,645	3.9	1,229	258.3	245	61.2	3,077	6.4	35,591	- 45.2
1988-89	1,088	19.8	24,374	- 8.0	4,118	13.0	912	- 25.8	509	107.8	3,173	3.1	34,174	- 4.0
1989-90	1,241	14.1	28,549	17.1	4,624	12.3	885	- 3.0	619	21.6	8,907	180.7	44,825	31.2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse														
1980-81	19,582	104.3	109,664	8.9	19,312	9.7	8,621	12.5	5,921	7.2	27,622	- 6.6	190,722	11.8
1981-82	24,095	23.0	124,729	13.7	24,547	27.1	6,988	- 18.9	8,722	47.3	27,182	- 1.6	216,263	13.4
1982-83	22,094	- 8.3	139,553	11.9	29,471	20.1	10,975	57.1	9,779	12.1	30,203	11.1	242,075	11.9
1983-84	22,280	0.8	149,970	7.5	37,249	26.4	12,901	17.5	10,945	11.9	37,279	23.4	270,624	11.8
1984-85	27,785	24.7	156,589	4.4	41,616	11.7	12,858	- 0.3	13,137	20.0	42,989	15.3	294,974	9.0
1985-86	29,195	5.1	163,870	4.6	45,598	9.6	16,244	26.3	12,758	- 2.9	44,745	4.1	312,410	5.9
1986-87	32,606	11.7	168,064	2.6	48,067	5.4	17,090	5.2	14,357	12.5	51,320	14.7	331,504	6.1
1987-88	30,383	- 6.8	184,897	10.0	51,868	7.9	18,705	9.4	13,391	- 6.7	49,940	- 2.7	349,184	5.3
1988-89	37,452	23.3	198,010	7.1	55,306	6.6	20,130	7.6	14,306	6.8	49,838	- 0.2	375,042	7.4
1989-90	42,667	13.9	206,883	4.5	61,315	10.9	18,565	- 7.8	14,311	-	56,773	13.9	400,514	6.8

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

**Total University Income by Major Source of Funds
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to
1989-90 - Continued**

Tableau B.1

**Revenus totaux des universités selon les principales sources de
fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à
1989-90 - suite**

	Federal government Gouvernement fédéral		Provincial governments Gouvernements provinciaux		Fees Droits		Gifts* Dons*		Investment income Revenus sur placement		Other sources Autres provenances		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
New Brunswick - Nouveau-Brunswick														
1980-81	7,345	12.4	66,558	7.4	11,021	7.3	2,116	- 26.3	4,258	26.8	13,954	24.5	105,252	9.4
1981-82	8,881	20.9	73,159	9.9	13,733	24.6	1,548	- 26.8	4,806	12.9	16,292	16.8	118,419	12.5
1982-83	10,634	19.7	86,257	17.9	17,275	25.8	1,649	6.5	5,364	11.6	17,131	5.1	138,310	16.8
1983-84	10,472	- 1.5	90,653	5.1	20,814	20.5	2,826	71.4	6,441	20.1	19,183	12.0	150,389	8.7
1984-85	10,287	- 1.8	94,445	4.2	22,538	8.3	2,120	- 25.0	8,011	24.4	20,768	8.3	158,169	5.2
1985-86	12,536	21.9	99,519	5.4	24,744	9.8	2,541	19.9	9,543	19.1	23,078	11.1	171,961	8.7
1986-87	12,599	0.5	103,402	3.9	26,910	8.8	5,599	120.3	9,595	0.5	24,341	5.5	182,446	6.1
1987-88	11,844	- 6.0	118,867	15.0	28,583	6.2	6,627	18.4	7,974	- 16.9	22,930	- 5.8	196,825	7.9
1988-89	14,341	21.1	125,869	5.9	31,754	11.1	8,258	24.6	9,057	13.6	25,297	10.3	214,576	9.0
1989-90	15,075	5.1	127,980	1.7	34,841	9.7	13,176	59.6	10,207	12.7	27,010	6.8	228,289	6.4
Quebec - Québec														
1980-81	79,908	5.2	808,693	13.1	82,022	5.6	39,249	28.6	19,520	5.5	110,298	- 0.3	1,139,690	10.8
1981-82	110,575	38.4	879,288	8.7	91,101	11.1	41,634	6.1	23,090	18.3	113,723	3.1	1,259,411	10.5
1982-83	127,316	15.1	969,519	10.3	94,380	3.6	53,919	29.5	28,775	24.6	93,393	- 17.9	1,367,302	8.6
1983-84	142,434	11.9	983,252	1.4	96,478	2.2	62,375	15.7	23,569	- 18.1	98,757	5.7	1,406,865	2.9
1984-85	154,030	8.1	1,013,179	3.0	101,050	4.7	64,572	3.5	26,251	11.4	103,642	4.9	1,462,724	4.0
1985-86	160,745	4.4	1,106,985	9.3	105,913	4.8	74,529	15.4	28,240	7.6	103,593	-	1,580,005	8.0
1986-87	164,869	2.6	1,191,714	7.7	104,919	- 0.9	84,986	14.0	31,914	13.0	116,588	12.5	1,694,990	7.3
1987-88	195,675	18.7	1,294,429	8.6	109,675	4.5	100,268	18.0	30,944	- 3.0	120,425	3.3	1,851,416	9.2
1988-89	219,873	12.4	1,372,284	6.0	118,731	8.3	119,410	19.1	34,898	12.8	132,943	10.4	1,998,139	7.9
1989-90	235,751	7.2	1,467,594	6.9	128,933	8.6	158,763	33.0	41,504	18.9	161,389	21.4	2,193,934	9.8
Ontario														
1980-81	135,008	18.8	909,574	8.1	185,333	15.7	77,641	2.0	48,632	21.1	175,869	15.7	1,532,057	10.7
1981-82	176,458	30.7	1,008,683	10.9	221,890	19.7	100,024	28.8	65,271	34.2	177,982	1.2	1,750,308	14.2
1982-83	199,602	13.1	1,172,473	16.2	278,915	25.7	121,728	21.7	63,824	- 2.2	229,896	29.2	2,066,438	18.1
1983-84	240,533	20.5	1,308,481	11.6	312,193	11.9	129,270	6.2	61,332	- 3.9	243,322	5.8	2,295,131	11.1
1984-85	262,066	9.0	1,274,969	- 2.6	334,688	7.2	156,859	21.3	73,961	20.6	263,584	8.3	2,366,127	3.1
1985-86	268,106	2.3	1,378,005	8.1	353,592	5.6	169,930	8.3	77,350	4.6	279,623	6.1	2,526,606	6.8
1986-87	266,765	- 0.5	1,544,951	12.1	372,902	5.5	179,413	5.6	87,281	12.8	306,833	9.7	2,758,145	9.2
1987-88	274,367	2.8	1,630,307	5.5	398,575	6.9	202,283	12.7	86,169	- 1.3	342,023	11.5	2,933,724	6.4
1988-89	297,894	8.6	1,847,568	13.3	439,757	10.3	244,251	20.7	108,184	25.5	409,777	19.8	3,347,431	14.1
1989-90	317,877	6.7	1,921,671	4.0	489,222	11.2	246,091	0.8	127,493	17.8	419,355	2.3	3,521,709	5.2

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

Total University Income by Major Source of Funds
and Percentage Variation by Province, 1980-81 to
1989-90 - Continued

Tableau B.1

Revenus totaux des universités selon les principales sources de
fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à
1989-90 - suite

	Federal government Gouvernement fédéral		Provincial governments Gouvernements provinciaux		Fees Droits		Gifts* Dons*		Investment income Revenus sur placement		Other sources Autres provenances		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Manitoba														
1980-81	16,985	21.3	112,049	6.7	15,801	12.0	13,160	22.7	2,775	14.5	14,178	- 0.6	174,948	9.0
1981-82	20,700	21.9	126,640	13.0	18,745	18.6	15,072	14.5	4,106	48.0	18,333	29.3	203,596	16.4
1982-83	26,322	27.2	151,608	19.7	21,450	14.4	20,102	33.4	5,611	36.7	21,310	16.2	246,403	21.0
1983-84	30,185	14.7	171,845	13.3	25,951	21.0	15,955	- 20.6	5,050	- 10.0	21,825	2.4	270,811	9.9
1984-85	29,635	- 1.8	182,395	6.1	27,853	7.3	15,891	- 0.4	6,708	32.8	23,522	7.8	286,004	5.6
1985-86	28,740	- 3.0	181,581	- 0.4	29,588	6.2	17,021	7.1	6,022	- 10.2	26,855	14.2	289,807	1.3
1986-87	28,280	- 1.6	189,389	4.3	31,495	6.4	18,870	10.9	7,457	23.8	31,088	15.8	306,579	5.8
1987-88	29,847	5.5	207,986	9.8	34,252	8.8	20,552	8.9	7,257	- 2.7	30,269	- 2.6	330,163	7.7
1988-89	36,535	22.4	201,755	- 3.0	38,430	12.2	22,770	10.8	8,720	20.2	32,632	7.8	340,842	3.2
1989-90	35,873	- 1.8	214,601	6.4	43,063	12.1	25,514	12.1	11,442	31.2	33,790	3.5	364,283	6.9
Saskatchewan														
1980-81	10,968	19.8	120,437	13.0	15,233	4.4	21,706	161.0	6,007	22.4	14,258	7.6	188,609	20.3
1981-82	12,285	12.0	137,594	14.2	16,848	10.6	9,313	- 57.1	8,372	39.4	17,212	20.7	201,624	6.9
1982-83	14,464	17.7	150,561	9.4	21,337	26.6	15,336	64.7	6,850	- 18.2	19,194	11.5	227,742	13.0
1983-84	19,534	35.1	152,566	1.3	24,394	14.3	14,437	- 5.9	5,634	- 17.8	26,273	36.9	242,838	6.6
1984-85	22,500	15.2	163,972	7.5	26,099	7.0	17,639	22.2	7,967	41.4	21,022	- 20.0	259,199	6.7
1985-86	21,538	- 4.3	178,744	9.0	27,901	6.9	21,846	23.9	8,190	2.8	22,224	5.7	280,443	8.2
1986-87	24,775	15.0	197,848	10.7	31,202	11.8	11,707	- 46.4	8,004	- 2.3	27,681	24.6	301,217	7.4
1987-88	24,975	0.8	192,533	- 2.7	33,716	8.1	16,502	41.0	8,611	7.6	28,042	1.3	304,379	1.0
1988-89	29,965	20.0	200,270	4.0	35,956	6.6	14,425	- 12.6	11,929	38.5	32,866	17.2	325,411	6.9
1989-90	28,867	- 3.7	241,739	20.7	39,296	9.3	15,747	9.2	14,322	20.1	32,525	- 1.0	372,496	14.5
Alberta														
1980-81	23,360	19.2	311,789	19.3	31,623	15.8	18,434	32.1	19,195	34.9	30,039	16.5	434,440	20.0
1981-82	28,386	21.5	372,001	19.3	35,368	11.8	25,978	40.9	24,740	28.9	37,588	25.1	524,061	20.6
1982-83	32,884	15.8	444,792	19.6	44,152	24.8	53,974	107.8	24,557	- 0.7	41,463	10.3	641,822	22.5
1983-84	39,274	19.4	466,716	4.9	50,346	14.0	33,396	- 38.1	18,672	- 24.0	49,429	19.2	657,833	2.5
1984-85	46,150	17.5	523,746	12.2	57,911	15.0	47,085	41.0	22,742	21.8	62,984	27.4	760,618	15.6
1985-86	65,967	42.9	505,316	- 3.5	60,874	5.1	36,977	- 21.5	19,146	- 15.8	61,234	- 2.8	749,514	- 1.5
1986-87	63,626	- 3.5	562,294	11.3	65,141	7.0	47,375	28.1	18,898	- 1.3	74,912	22.3	832,246	11.0
1987-88	59,744	- 6.1	532,772	- 5.3	75,646	16.1	57,406	21.2	17,246	- 8.7	87,413	16.7	830,227	- 0.2
1988-89	62,585	4.8	563,822	5.8	79,261	4.8	59,391	3.5	20,148	16.8	92,666	6.0	877,873	5.7
1989-90	68,561	9.5	584,994	3.8	86,602	9.3	58,824	- 1.0	30,675	52.2	92,230	- 0.5	921,886	5.0

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.1

Total University Income by Major Source of Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 - Concluded

Tableau B.1

Revenus totaux des universités selon les principales sources de fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 - fin

	Federal government Gouvernement fédéral		Provincial governments Gouvernements provinciaux		Fees Droits		Gifts* Dons*		Investment income Revenus sur placement		Other sources Autres provenances		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
British Columbia - Colombie-Britannique														
1980-81	36,288	23.3	272,689	6.7	31,619	12.0	14,397	- 9.0	15,857	20.0	77,759	100.0	448,609	17.7
1981-82	44,022	21.3	312,683	14.7	36,893	16.7	20,880	45.0	22,570	42.3	81,730	5.1	518,778	15.6
1982-83	56,622	28.6	341,766	9.3	47,662	29.2	22,374	7.2	20,756	- 8.0	46,267	- 43.4	535,447	3.2
1983-84	65,552	15.8	351,917	3.0	52,262	9.7	22,018	- 1.6	17,112	- 17.6	53,492	15.6	562,353	5.0
1984-85	73,094	11.5	317,773	- 9.7	67,846	29.8	27,230	23.7	19,727	15.3	53,709	0.4	559,379	- 0.5
1985-86	67,223	- 8.0	321,286	1.1	69,896	3.0	38,236	40.4	19,203	- 2.7	61,838	15.1	577,682	3.3
1986-87	77,361	15.1	331,117	3.1	71,552	2.4	28,241	- 26.1	26,803	39.6	76,448	23.6	611,522	5.9
1987-88	83,545	8.0	356,950	7.8	82,948	15.9	42,908	51.9	20,837	- 22.3	79,945	4.6	667,133	9.1
1988-89	90,406	8.2	402,332	12.7	93,718	13.0	36,410	- 15.1	23,740	13.9	87,764	9.8	734,370	10.1
1989-90	96,812	7.1	451,089	12.1	108,829	16.1	49,395	35.7	33,886	42.7	102,856	17.2	842,867	14.8

* Includes donations and non-government grants.

* Inclut les legs et octrois non gouvernementaux.

Table B.2

Federal Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.2

Subventions fédérales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	16.0	7.1	7.2	7.9	9.1	7.6	8.8	6.5	15.0	11.5
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	0.6	2.7	2.0	2.9	3.1	1.0	2.6	3.2	2.8
N.S. - N.-É.	10.3	11.1	9.1	8.2	9.4	9.3	9.8	8.7	10.0	10.7
N.B. - N.-B.	7.0	7.5	7.7	7.0	6.5	7.3	6.9	6.0	6.7	6.6
Que. - Qc	7.0	8.8	9.3	10.1	10.5	10.2	9.7	10.6	11.0	10.7
Ont	8.8	10.1	9.7	10.5	11.1	10.6	9.7	9.4	8.9	9.0
Man.	9.7	10.2	10.7	11.1	10.4	9.9	9.2	9.0	10.7	9.8
Sask	5.8	6.1	6.4	8.0	8.7	7.7	8.2	8.2	9.2	7.7
Alta - Alb.	5.4	5.4	5.1	6.0	6.1	8.8	7.6	7.2	7.1	7.4
B.C. - C.-B.	8.1	8.5	10.6	11.7	13.1	11.6	12.7	12.5	12.3	11.5
Canada	8.0	8.8	8.9	9.7	10.1	10.0	9.5	9.4	9.7	9.5

Table B.3

Provincial Grants as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.3

Subventions provinciales en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	70.5	73.2	71.8	73.0	69.8	69.3	68.1	71.5	65.2	66.7
P.E.I. - Î.-P.-É.	75.3	71.2	65.3	65.5	63.4	66.8	88.4	74.4	71.3	63.7
N.S. - N.-É.	57.5	57.7	57.6	55.4	53.1	52.5	50.7	53.0	52.8	51.7
N.B. - N.-B.	63.2	61.8	62.4	60.3	59.7	57.9	56.7	60.4	58.7	56.1
Que. - Qc	71.0	69.8	70.9	69.9	69.3	70.1	70.3	69.9	68.7	66.9
Ont.	59.4	57.6	56.7	57.0	53.9	54.5	56.0	55.6	55.2	54.6
Man.	64.0	62.2	61.5	63.5	63.8	62.7	61.8	63.0	59.2	58.9
Sask.	63.9	68.2	66.1	62.8	63.3	63.7	65.7	63.3	61.5	64.9
Alta - Alb.	71.8	71.0	69.3	70.9	68.9	67.4	67.6	64.2	64.2	63.5
B.C. - C.-B.	60.8	60.3	63.8	62.6	56.8	55.6	54.1	53.5	54.8	53.5
Canada	64.5	63.5	63.4	63.0	60.8	60.8	61.5	60.8	60.0	59.2

Table B.4

Tuition Fees as a Percentage of Total University Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.4

Frais de scolarité en pourcentage des revenus totaux des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	8.2	8.7	10.0	9.3	10.5	11.3	11.1	10.3	9.7	10.3
P.E.I. - Î.-P.-É.	13.2	12.8	15.1	15.2	15.1	14.0	5.4	10.2	12.1	10.3
N.S. - N.-É.	10.1	11.4	12.2	13.8	14.1	14.6	14.5	14.9	14.7	15.3
N.B. - N.-B.	10.5	11.6	12.5	13.8	14.2	14.4	14.7	14.5	14.8	15.3
Que. - Qc	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.7	6.2	5.9	5.9	5.9
Ont.	12.1	12.7	13.5	13.6	14.1	14.0	13.5	13.6	13.1	13.9
Man.	9.0	9.2	8.7	9.6	9.7	10.2	10.3	10.4	11.3	11.8
Sask.	8.1	8.4	9.4	10.0	10.1	9.9	10.4	11.1	11.0	10.5
Alta - Alb.	7.3	6.7	6.9	7.7	7.6	8.1	7.8	9.1	9.0	9.4
B.C. - C.-B.	7.0	7.1	8.9	9.3	12.1	12.1	11.7	12.4	12.8	12.9
Canada	9.3	9.6	10.2	10.6	11.1	11.1	10.7	10.9	10.9	11.2

Table B.5

Provincial Operating Grants as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.5

Subventions provinciales de fonctionnement en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	87.3	86.3	84.2	85.9	84.4	83.9	82.3	83.0	84.3	83.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	83.0	83.0	78.9	80.3	76.9	79.7	82.3	84.6	84.3	84.4
N.S. - N.-É.	78.5	78.1	76.8	75.5	74.1	76.4	76.3	75.5	74.5	73.4
N.B. - N.-B.	81.1	79.3	78.6	76.6	77.8	77.4	76.7	76.3	76.3	75.6
Que. - Qc	86.3	85.6	85.3	85.1	85.6	86.0	86.3	87.3	87.1	86.6
Ont.	77.5	75.7	73.9	73.9	73.7	73.7	74.5	74.8	74.4	73.5
Man.	82.2	81.8	81.8	81.3	81.1	81.1	81.1	81.9	79.8	78.6
Sask.	81.2	81.2	81.9	81.5	80.8	80.9	78.9	76.1	74.9	73.7
Alta - Alb.	85.2	84.9	84.7	84.4	83.7	84.7	84.6	83.0	83.3	80.9
B.C. - C.-B.	83.1	81.7	79.8	79.6	76.9	75.1	75.6	74.5	74.1	72.8
Canada	81.9	80.8	79.6	79.4	78.9	79.1	79.3	79.4	79.0	78.0

Table B.6

Tuition Fees as a Percentage of General Operating Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.6

Frais de scolarité en pourcentage des revenus de fonctionnement général, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	10.2	10.5	11.8	11.0	12.9	13.9	14.0	13.7	13.1	13.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	15.8	15.8	18.8	19.1	18.9	18.2	17.0	14.6	14.4	13.8
N.S. - N.-É.	14.7	16.0	16.9	19.1	20.1	21.2	21.6	21.7	21.6	22.4
N.B. - N.-B.	13.8	15.1	16.6	18.7	19.3	20.4	21.1	20.4	21.4	21.6
Que. - Qc	9.5	9.6	9.2	9.4	9.6	9.3	8.8	8.4	8.5	8.4
Ont.	16.9	18.0	19.5	20.1	20.5	20.6	20.0	19.9	20.4	20.8
Man.	12.8	13.3	12.7	13.9	14.4	15.0	15.1	15.0	16.8	17.5
Sask.	12.9	12.8	14.1	14.9	14.9	15.2	15.8	16.8	16.9	17.6
Alta - Alb.	11.6	11.0	11.8	12.4	13.0	13.2	13.2	15.1	14.9	15.0
B.C. - C.-B.	10.8	10.9	12.8	13.6	16.6	17.4	17.7	19.1	20.1	20.4
Canada	13.1	13.6	14.5	15.3	16.0	16.2	15.9	16.1	16.5	16.7

Table B.7

Federal Grants as a Percentage of Sponsored Research
Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.7

Subventions fédérales en pourcentage des revenus de
recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	100.0	53.2	63.5	65.1	64.9	74.3	73.7	70.4	72.3	74.3
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	100.0	60.3	75.3	74.7	71.5	93.3	84.4	75.3	78.4
N.S. - N.-É.	89.8	98.2	92.7	82.2	84.9	76.0	85.2	72.2	70.7	74.0
N.B. - N.-B.	70.2	76.1	74.7	76.8	79.7	76.5	75.9	70.9	63.0	62.5
Que. - Qc	51.9	56.7	57.8	53.4	56.2	53.2	53.5	50.0	50.5	46.8
Ont.	57.0	57.2	56.9	60.6	61.3	61.4	55.7	54.4	51.2	52.8
Man.	56.4	53.5	61.8	70.0	68.2	62.0	61.1	60.5	60.2	60.0
Sask.	93.8	95.3	69.6	75.2	73.3	64.4	53.2	56.3	55.6	51.4
Alta - Alb.	47.4	44.7	41.9	42.9	39.9	42.6	41.8	43.8	39.7	46.3
B.C. - C.-B.	63.1	64.0	70.7	71.4	73.1	67.3	72.1	71.0	67.4	64.7
Canada	58.6	58.3	58.8	59.6	60.3	58.7	56.6	54.7	52.8	52.8

Table B.8

Provincial Grants as a Percentage of Sponsored Research
Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.8

Subventions provinciales en pourcentage des revenus de
recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	-	15.4	5.3	6.1	4.8	1.8	1.9	3.5	4.3	4.7
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	-	15.0	-	-	2.4	2.5	6.4	10.7	8.8
N.S. - N.-É.	1.1	2.7	2.7	2.5	2.6	6.5	2.7	4.7	9.6	7.3
N.B. - N.-B.	6.8	4.0	12.9	4.3	7.7	6.9	7.4	13.0	17.9	15.9
Que. - Qc	21.6	20.2	21.0	23.7	23.4	27.1	24.4	25.6	23.4	22.9
Ont.	15.3	14.3	17.4	13.4	11.9	12.4	18.2	16.0	17.4	20.7
Man.	13.4	17.3	12.5	8.7	10.6	12.3	11.5	9.5	8.0	9.9
Sask.	4.3	3.4	24.7	21.7	20.8	17.0	31.8	27.8	26.4	31.6
Alta - Alb.	34.8	38.9	43.7	44.0	47.5	41.0	42.1	35.7	38.5	28.5
B.C. - C.-B.	18.7	13.8	9.5	9.8	7.8	8.7	7.7	8.5	10.5	12.5
Canada	17.7	17.7	19.7	18.6	18.4	18.9	20.9	19.9	20.3	20.6

Table B.9

Tableau B.9

Bequests, Donations and Non-Government Grants as a Percentage of Sponsored Research Income, by Province, 1980-81 to 1989-90

Legs, dons et octrois non gouvernementaux en pourcentage des revenus de recherche subventionnée, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	-	30.5	31.0	28.1	30.3	23.8	24.2	26.1	23.3	21.0
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	-	-	-	1.2	7.1	4.2	5.3	14.0	11.2
N.S. - N.-É.	4.4	-	0.6	11.3	9.3	14.1	8.0	20.8	17.8	16.7
N.B. - N.-B.	3.5	0.2	1.2	0.9	3.5	1.8	4.2	15.0	15.5	18.2
Que. - Qc	17.6	15.8	15.8	16.9	16.0	15.9	17.0	20.4	21.5	26.1
Ont.	21.5	23.7	20.6	21.7	20.9	23.0	22.7	25.2	27.3	22.4
Man.	30.0	28.7	22.1	18.3	20.9	22.8	23.2	25.1	26.8	25.5
Sask.	1.8	1.3	5.7	3.1	5.9	18.6	13.4	14.2	13.4	13.1
Alta. - Alb.	17.3	15.5	13.5	12.8	11.7	15.7	15.2	19.3	20.5	23.7
B.C. - C.-B.	14.1	18.6	16.9	16.3	17.1	21.2	18.1	18.7	19.6	20.9
Canada	18.0	19.4	17.1	17.7	17.3	19.4	18.9	22.0	23.3	23.1

Table B.10

Tableau B.10

Total University Expenditures by Funds and Percentage Variation by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90

	General operating Fonctionnement général		Trust and endowment Fiducie et dotation		Sponsored research Recherche subventionnée		Ancillary enterprises Entreprises auxiliaires		Capital Immobilisations		Total	
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Newfoundland - Terre-Neuve												
1980-81	67,122	7.5	-	-	15,228	73.3	3,174	14.8	931	23.8	86,455	15.7
1981-82	77,915	16.1	-	-	11,702	- 23.2	3,808	20.0	889	- 4.5	94,314	9.1
1982-83	88,005	13.0	-	-	12,052	3.0	3,996	4.9	2,421	172.3	106,474	12.9
1983-84	89,873	2.1	-	-	13,594	12.8	4,158	4.1	4,322	78.5	111,947	5.1
1984-85	92,433	2.8	-	-	14,774	8.7	4,772	14.8	1,619	- 62.5	113,598	1.5
1985-86	98,127	6.2	3,179	-	13,582	- 8.1	5,876	23.1	6,550	304.6	127,314	12.1
1986-87	108,696	10.8	3,145	- 1.1	13,967	2.8	7,070	20.3	5,683	- 13.2	138,561	8.8
1987-88	116,485	7.2	3,767	19.8	15,559	11.4	6,874	- 2.8	16,660	193.2	159,345	15.0
1988-89	127,168	9.2	3,567	- 5.3	18,282	17.5	7,672	11.6	20,467	22.9	177,156	11.2
1989-90	140,891	10.8	4,840	35.7	20,725	13.4	8,022	4.6	9,904	- 51.6	184,382	4.1

Table B.10

Total University Expenditures by Funds and Percentage
Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 - Continued

Tableau B.10

Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en
pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 - suite

	General operating		Trust and endowment		Sponsored research		Ancillary enterprises		Capital		Total	
	Fonctionnement général		Fiducie et dotation		Recherche subventionnée		Entreprises auxiliaires		Immobilisations			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard												
1980-81	9,070	8.0	-	-	47	-	1,358	17.9	690	- 33.7	11,165	5.4
1981-82	10,413	14.8	-	-	73	55.3	1,702	25.3	454	- 34.2	12,642	13.2
1982-83	11,922	14.5	-	-	540	639.7	2,009	18.0	375	- 17.4	14,846	17.4
1983-84	12,580	5.5	109	-	411	- 23.9	2,327	15.8	263	- 29.9	15,690	5.7
1984-85	13,594	8.1	299	174.3	629	53.0	2,261	- 2.8	461	75.3	17,244	9.9
1985-86	15,388	13.2	117	- 60.9	756	20.2	2,493	10.3	1,854	302.2	20,608	19.5
1986-87	21,012	36.5	-	- 100	766	1.3	2,733	9.6	39,841	2049	64,352	212.3
1987-88	24,994	19.0	11	-	1,063	38.8	2,779	1.7	7,129	- 82.1	35,976	- 44.1
1988-89	27,998	12.0	11	-	1,271	19.6	3,004	8.1	2,975	- 58.3	35,259	- 2.0
1989-90	32,987	17.8	17	54.5	1,370	7.8	3,183	6.0	6,600	121.8	44,157	25.2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse												
1980-81	134,386	14.7	3,807	46.6	14,566	24.8	20,675	12.5	20,403	3.9	193,837	14.4
1981-82	158,890	18.2	3,195	- 16.1	17,918	23.0	25,036	21.1	22,915	12.3	227,954	17.6
1982-83	174,719	10.0	8,002	150.5	18,957	5.8	25,548	2.0	5,039	- 78.0	232,265	1.9
1983-84	193,901	11.0	12,450	55.6	22,709	19.8	29,693	16.2	5,128	1.8	263,881	13.6
1984-85	205,327	5.9	15,775	26.7	26,929	18.6	32,067	8.0	4,608	- 10.1	284,706	7.9
1985-86	212,367	3.4	27,279	72.9	29,570	9.8	32,860	2.5	8,775	90.4	310,851	9.2
1986-87	222,372	4.7	28,376	4.0	29,741	0.6	34,172	4.0	11,894	35.5	326,555	5.1
1987-88	235,449	5.9	30,071	6.0	30,199	1.5	36,708	7.4	17,363	46.0	349,790	7.1
1988-89	257,078	9.2	26,936	- 10.4	38,193	26.5	41,446	12.9	16,524	- 4.8	380,177	8.7
1989-90	275,851	7.3	25,459	- 5.5	46,484	21.7	43,190	4.2	10,257	- 37.9	401,241	5.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick												
1980-81	83,416	15.6	2,103	36.2	10,112	33.6	11,893	9.1	857	- 78.3	108,381	12.7
1981-82	91,857	10.1	1,961	- 6.8	10,138	0.3	13,100	10.1	1,274	48.7	118,330	9.2
1982-83	101,413	10.4	2,453	25.1	12,320	21.5	14,461	10.4	4,027	216.1	134,674	13.8
1983-84	111,352	9.8	3,440	40.2	11,772	- 4.4	15,703	8.6	7,742	92.3	150,009	11.4
1984-85	117,999	6.0	4,704	36.7	10,748	- 8.7	16,611	5.8	8,923	15.3	158,985	6.0
1985-86	126,695	7.4	6,422	36.5	11,955	11.2	17,731	6.7	9,388	5.2	172,191	8.3
1986-87	132,495	4.6	7,048	9.7	11,324	- 5.3	18,852	6.3	10,165	8.3	179,884	4.5
1987-88	147,290	11.2	3,816	- 45.9	15,045	32.9	19,566	3.8	13,419	32.0	199,136	10.7
1988-89	152,328	3.4	8,561	124.3	17,336	15.2	20,480	4.7	9,755	- 27.3	208,460	4.7
1989-90	164,241	7.8	11,063	29.2	17,842	2.9	22,197	8.4	2,730	- 72.0	218,073	4.6

Table B.10

Tableau B.10

Total University Expenditures by Funds and Percentage
Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 - Continued

Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en
pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 - suite

	General operating		Trust and endowment		Sponsored research		Ancillary enterprises		Capital		Total	
	Fonctionnement général		Fiducie et dotation		Recherche subventionnée		Entreprises auxiliaires		Immobilisations			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Quebec - Québec												
1980-81	875,293	14.4	8,757	37.4	123,959	1.3	64,491	8.7	70,284	- 22.5	1,142,784	9.5
1981-82	963,223	10.0	12,398	41.6	146,499	18.2	66,083	2.5	71,296	1.4	1,259,499	10.2
1982-83	1,040,840	8.1	16,398	32.3	164,284	12.1	69,236	4.8	94,903	33.1	1,385,661	10.0
1983-84	1,065,379	2.4	8,786	- 46.4	188,019	14.4	73,408	6.0	99,712	5.1	1,435,304	3.6
1984-85	1,120,682	5.2	11,573	31.7	211,965	12.7	78,292	6.7	120,654	21.0	1,543,166	7.5
1985-86	1,190,551	6.2	14,916	28.9	229,273	8.2	80,509	2.8	133,221	10.4	1,648,470	6.8
1986-87	1,255,715	5.5	16,820	12.8	237,920	3.8	87,369	8.5	123,949	- 7.0	1,721,773	4.4
1987-88	1,344,104	7.0	16,958	0.8	297,334	25.0	91,579	4.8	120,838	- 2.5	1,870,813	8.7
1988-89	1,447,821	7.7	19,294	13.8	330,048	11.0	95,951	4.8	146,669	21.4	2,039,783	9.0
1989-90	1,563,706	8.0	31,706	64.3	367,435	11.3	109,952	14.6	161,118	9.9	2,233,917	9.5
Ontario												
1980-81	1,096,495	9.5	40,527	19.9	187,991	15.5	139,012	9.8	55,486	94.5	1,519,511	12.3
1981-82	1,241,138	13.2	43,798	8.1	230,259	22.5	151,015	8.6	45,341	- 18.3	1,711,551	12.6
1982-83	1,416,956	14.2	56,120	28.1	278,243	20.8	207,202	37.2	74,438	64.2	2,032,959	18.8
1983-84	1,548,381	9.3	63,607	13.3	297,574	6.9	218,744	5.6	110,367	48.3	2,238,673	10.1
1984-85	1,620,421	4.7	76,062	19.6	330,875	11.2	223,225	2.0	67,632	- 38.7	2,318,215	3.6
1985-86	1,729,103	6.7	86,679	14.0	349,717	5.7	244,205	9.4	94,343	39.5	2,504,047	8.0
1986-87	1,857,319	7.4	87,723	1.2	361,820	3.5	261,734	7.2	127,715	35.4	2,696,311	7.7
1987-88	1,977,413	6.5	96,214	9.7	396,457	9.6	288,455	10.2	109,152	- 14.5	2,867,691	6.4
1988-89	2,113,642	6.9	106,672	10.9	460,749	16.2	317,731	10.1	132,911	21.8	3,131,705	9.2
1989-90	2,320,484	9.8	127,876	19.9	490,446	6.4	350,530	10.3	187,341	41.0	3,476,677	11.0
Manitoba												
1980-81	123,984	10.4	3,634	17.0	27,200	16.7	12,984	16.4	4,216	- 44.6	172,018	9.3
1981-82	139,720	12.7	3,243	- 10.8	34,547	27.0	14,988	15.4	6,831	62.0	199,329	15.9
1982-83	168,557	20.6	13,613	319.8	32,108	- 7.1	17,866	19.2	5,080	- 25.6	237,224	19.0
1983-84	186,882	10.9	16,858	23.8	34,720	8.1	19,170	7.3	10,772	112.0	268,402	13.1
1984-85	189,908	1.6	19,055	13.0	35,523	2.3	21,703	13.2	15,648	45.3	281,837	5.0
1985-86	196,353	3.4	19,674	3.2	37,347	5.1	23,991	10.5	8,643	- 44.8	286,008	1.5
1986-87	207,660	5.8	23,319	18.5	37,981	1.7	25,613	6.8	11,014	27.4	305,587	6.8
1987-88	220,509	6.2	23,867	2.4	38,811	2.2	25,994	1.5	6,716	- 39.0	315,897	3.4
1988-89	230,722	4.6	25,448	6.6	41,297	6.4	27,241	4.8	8,109	20.7	332,817	5.4
1989-90	241,236	4.6	29,450	15.7	44,961	8.9	30,617	12.4	5,858	- 27.8	352,122	5.8

Table B.10

Total University Expenditures by Funds and Percentage
Variation by Province, 1980-81 to 1989-90 - Concluded

Tableau B.10

Dépenses totales des universités selon les fonds et variation en
pourcentage selon la province, 1980-81 à 1989-90 - fin

	General operating		Trust and endowment		Sponsored research		Ancillary enterprises		Capital		Total	
	Fonctionnement général		Fiducie et dotation		Recherche subventionnée		Entreprises auxiliaires		Immobilisations			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Saskatchewan												
1980-81	118,819	9.6	28,598	43.27	10,209	- 38.5	11,740	17.7	20,927	7.0	190,293	22.6
1981-82	132,586	11.6	33,878	18.5	11,102	8.7	14,035	19.5	12,437	- 40.6	204,038	7.2
1982-83	152,601	15.1	27,638	- 18.4	19,109	72.1	15,208	8.4	7,207	- 42.1	221,763	8.7
1983-84	167,817	10.0	21,318	- 22.9	21,094	10.4	16,710	9.9	9,675	34.2	236,614	6.7
1984-85	173,711	3.5	20,402	- 4.3	30,404	44.1	17,856	6.9	13,175	36.2	255,548	8.0
1985-86	180,450	3.9	19,200	- 5.9	35,015	15.2	18,397	3.0	21,465	62.9	274,527	7.4
1986-87	194,803	8.0	15,103	- 21.3	34,060	- 2.7	18,903	2.8	30,755	43.3	293,624	7.0
1987-88	201,440	3.4	17,410	15.3	35,211	3.4	19,700	4.2	22,802	- 25.9	296,563	1.0
1988-89	215,887	7.2	19,138	9.9	36,459	3.5	21,188	7.6	30,533	33.9	323,205	9.0
1989-90	221,258	2.5	22,786	19.1	39,097	7.2	24,251	14.5	71,478	134.1	378,870	17.2
Alberta												
1980-81	272,653	13.4	10,233	23.1	37,861	22.9	27,462	17.5	64,862	30.0	413,071	17.1
1981-82	318,009	16.6	12,803	25.1	55,270	46.0	32,981	20.1	80,283	23.8	499,346	20.9
1982-83	372,222	17.0	15,775	23.2	70,268	27.1	37,070	12.4	145,202	80.9	640,537	28.3
1983-84	405,381	8.9	18,886	19.7	83,927	19.4	45,212	22.0	109,494	- 24.6	662,900	3.5
1984-85	434,837	7.3	25,867	37.0	93,013	10.8	56,116	24.1	98,878	- 9.7	708,711	6.9
1985-86	457,616	5.2	30,549	18.1	99,534	7.0	56,384	0.5	107,639	8.9	751,722	6.1
1986-87	490,321	7.1	32,956	7.9	104,565	5.1	68,138	20.8	161,828	50.3	857,808	14.1
1987-88	508,765	3.8	37,733	14.5	107,694	3.0	74,728	9.7	109,820	- 32.1	838,740	- 2.2
1988-89	539,480	6.0	39,938	5.8	110,950	3.0	79,985	7.0	76,863	- 30.0	847,216	1.0
1989-90	576,344	6.8	41,874	4.8	122,199	10.1	80,651	0.8	88,325	14.9	909,393	7.3
British Columbia - Colombie-Britannique												
1980-81	293,793	13.5	20,502	37.1	42,047	20.1	29,861	17.7	54,486	81.2	440,689	21.0
1981-82	328,105	11.7	26,478	29.1	51,623	22.8	34,424	15.3	62,837	15.3	503,467	14.2
1982-83	371,852	13.3	32,018	20.9	57,198	10.8	37,776	9.7	53,322	- 15.1	552,166	9.7
1983-84	380,949	2.4	24,040	- 24.9	63,870	11.7	41,915	11.0	44,405	- 16.7	555,179	0.5
1984-85	379,211	- 0.5	26,237	9.1	75,349	18.0	46,415	10.7	37,603	- 15.3	564,815	1.7
1985-86	386,425	1.9	33,233	26.7	77,552	2.9	54,941	18.4	47,986	27.6	600,137	6.3
1986-87	399,497	3.4	35,462	6.7	78,178	0.8	65,898	19.9	28,283	- 41.1	607,318	1.2
1987-88	419,722	5.1	43,926	23.9	85,701	9.6	66,217	0.5	35,258	24.7	650,824	7.2
1988-89	452,579	7.8	57,280	30.4	92,766	8.2	77,697	17.3	73,366	108.1	753,688	15.8
1989-90	506,700	12.0	53,897	- 5.9	104,963	13.1	88,217	- 13.5	60,644	- 17.3	814,421	8.1

Table B.11

General Operating Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.11

Dépenses de fonctionnement général en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	77.6	82.6	82.7	80.3	81.4	77.1	78.4	73.1	71.8	76.4
P.E.I. - Î.-P.-É.	81.2	82.4	80.3	80.2	78.8	74.7	32.7	69.5	79.4	74.7
N.S. - N.-É.	69.3	69.7	75.2	73.5	72.1	68.3	68.1	67.3	67.6	68.7
N.B. - N.-B.	77.0	77.6	75.3	74.2	74.2	73.6	73.7	74.0	73.1	75.3
Que. - Qc	76.6	76.5	75.1	74.2	72.6	72.2	72.9	71.8	71.0	70.0
Ont.	72.2	72.5	69.7	69.2	69.9	69.1	68.9	69.0	67.5	66.7
Man.	72.1	70.1	71.1	69.6	67.4	68.7	68.0	69.8	69.3	68.5
Sask.	62.4	65.0	68.8	70.9	68.0	65.7	66.3	67.9	66.8	58.4
Alta - Alb.	66.0	63.7	58.1	61.2	61.4	60.9	57.2	60.7	63.7	63.4
B.C. - C.-B.	66.7	65.2	67.3	68.6	67.1	64.4	65.8	64.5	60.0	62.2
Canada	71.9	71.7	70.1	70.1	69.6	68.6	68.0	68.5	67.6	67.1

Table B.12

Trust and Endowment Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.12

Dépenses de fiducie et dotation en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	-	-	-	-	-	2.5	2.3	2.4	2.0	2.6
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	-	-	0.7	1.7	0.6	-	-	-	-
N.S. - N.-É.	2.0	1.4	3.4	4.7	5.5	8.8	8.7	8.6	7.1	6.3
N.B. - N.-B.	1.9	1.7	1.8	2.3	3.0	3.7	3.9	1.9	4.1	5.1
Que. - Qc	0.8	1.0	1.2	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.4
Ont.	2.7	2.6	2.8	2.8	3.3	3.5	3.3	3.4	3.4	3.7
Man.	2.1	1.6	5.7	6.3	6.8	6.9	7.6	7.6	7.6	8.4
Sask.	15.0	16.6	12.5	9.0	8.0	7.0	5.1	5.9	5.9	6.0
Alta - Alb.	2.5	2.6	2.5	2.8	3.6	4.1	3.8	4.5	4.7	4.6
B.C. - C.-B.	4.7	5.3	5.8	4.3	4.6	5.5	5.8	6.7	7.6	6.6
Canada	2.8	2.9	3.1	2.9	3.2	3.6	3.5	3.6	3.7	3.9

Table B.13

Sponsored Research Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.13

Dépenses en recherche subventionnée en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	17.6	12.4	11.3	12.1	13.0	10.7	10.1	9.8	10.3	11.2
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.4	0.6	3.6	2.6	3.6	3.7	1.2	3.0	3.6	3.1
N.S. - N.-É.	7.5	7.9	8.2	8.6	9.5	9.5	9.1	8.6	10.0	11.6
N.B. - N.-B.	9.3	8.6	9.1	7.8	6.8	6.9	6.3	7.6	8.3	8.2
Que. - Qc	10.8	11.6	11.9	13.1	13.7	13.9	13.8	15.9	16.2	16.4
Ont.	12.4	13.5	13.7	13.3	14.3	14.0	13.4	13.8	14.7	14.1
Man.	15.8	17.3	13.5	12.9	12.6	13.1	12.4	12.3	12.4	12.8
Sask.	5.4	5.4	8.6	8.9	11.9	12.8	11.6	11.9	11.3	10.3
Alta - Alb.	9.2	11.1	11.0	12.7	13.1	13.2	12.2	12.8	13.1	13.4
B.C. - C.-B.	9.5	10.3	10.4	11.5	13.3	12.9	12.9	13.2	12.3	12.9
Canada	11.0	11.8	12.0	12.4	13.3	13.2	12.7	13.5	13.9	13.9

Table B.14

Ancillary Enterprises Expenditures as a Percentage of Total University expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.14

Dépenses des entreprises auxiliaires en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	3.7	4.0	3.8	3.7	4.2	4.6	5.1	4.3	4.3	4.4
P.E.I. - Î.-P.-É.	12.2	13.5	13.5	14.8	13.1	12.1	4.2	7.7	8.5	7.2
N.S. - N.-É.	10.7	11.0	11.0	11.3	11.3	10.6	10.5	10.5	10.9	10.8
N.B. - N.-B.	11.0	11.1	10.7	10.5	10.4	10.3	10.5	9.8	9.8	10.2
Que. - Qc	5.6	5.2	5.0	5.1	5.1	4.9	5.1	4.9	4.7	4.9
Ont	9.1	8.8	10.2	9.8	9.6	9.8	9.7	10.1	10.1	10.1
Man.	7.5	7.5	7.5	7.1	7.7	8.4	8.4	8.2	8.2	8.7
Sask	6.2	6.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.4	6.6	6.6	6.4
Alta - Alb.	6.6	6.6	5.8	6.8	7.9	7.5	7.9	8.9	9.4	8.9
B.C. - C.-B.	6.8	6.8	6.8	7.5	8.2	9.2	10.9	10.2	10.3	10.8
Canada	7.5	7.4	7.7	7.9	8.0	8.0	8.2	8.3	8.4	8.4

Table B.15

Tableau B.15

Capital Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses d'immobilisations en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	1.1	0.9	2.3	3.9	1.4	5.1	4.1	10.5	11.6	5.4
P.E.I. - Î.-P.-É.	6.2	3.6	2.5	1.7	2.7	9.0	61.9	19.8	8.4	14.9
N.S. - N.-É.	10.5	10.1	2.2	1.9	1.6	2.8	3.6	5.0	4.3	2.6
N.B. - N.-B.	0.8	1.1	3.0	5.2	5.6	5.5	5.7	6.7	4.7	1.3
Que. - Qc.	6.2	5.7	6.8	6.9	7.8	8.1	7.2	6.5	7.2	7.2
Ont.	3.7	2.6	3.7	4.9	2.9	3.8	4.7	3.8	4.2	5.4
Man.	2.5	3.4	2.1	4.0	5.6	3.0	3.6	2.1	2.4	1.7
Sask.	11.0	6.1	3.2	4.1	5.2	7.8	10.5	7.7	9.4	18.9
Alta. - Alb.	15.7	16.1	22.7	16.5	14.0	14.3	18.9	13.1	9.1	9.7
B.C. - C.-B.	12.4	12.5	9.7	8.0	6.7	8.0	4.7	5.4	9.7	7.4
Canada	6.9	6.3	7.1	6.8	5.9	6.6	7.7	6.1	6.3	6.7

Table B.16

Tableau B.16

University General Operating Expenditures by Function and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses de fonctionnement général des universités selon les fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	Instruction*		Library		Computing		Administration and general		Physical plant		Student services		Total	
	Enseignement*		Bibliothèque		Informatique		Administration		Terrains et bâtiments		Services aux étudiants			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Newfoundland - Terre-Neuve														
1980-81	47,456	13.4	4,962	17.4	973	- 51.0	5,179	21.3	6,719	- 24.6	1,833	51.9	67,122	7.5
1981-82	55,984	18.0	4,836	- 2.5	1,227	26.1	5,487	5.9	8,284	23.3	2,097	14.4	77,915	16.1
1982-83	61,992	10.7	5,720	18.3	1,851	50.9	6,078	10.8	9,724	17.4	2,640	25.9	88,005	13.0
1983-84	62,095	0.2	5,920	3.5	2,821	52.4	5,121	- 15.7	11,385	17.1	2,531	- 4.1	89,873	2.1
1984-85	63,338	2.0	6,215	5.0	2,935	4.0	5,292	3.3	12,100	6.3	2,553	0.9	92,433	2.8
1985-86	68,073	7.5	6,487	4.4	2,964	1.0	5,830	10.2	12,237	1.1	2,536	- 0.7	98,127	6.2
1986-87	76,585	12.5	6,944	7.0	3,143	6.0	6,769	16.1	12,467	1.9	2,788	9.9	108,696	10.8
1987-88	81,222	6.1	7,389	6.4	3,889	23.7	7,896	16.6	13,099	5.1	2,990	7.2	116,485	7.2
1988-89	90,180	11.0	7,724	4.5	3,893	0.1	9,402	19.1	12,588	- 3.9	3,381	13.1	127,168	9.2
1989-90	100,417	11.4	8,648	12.0	4,182	7.4	10,146	7.9	13,817	9.8	3,681	8.9	140,891	10.8

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau

Table B.16

University General Operating Expenditures by Function
and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to
1989-90 - Continued

Tableau B.16

Dépenses de fonctionnement général des universités selon les
fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81
à 1989-90 - suite

	Instruction*		Library		Computing		Administration and general		Physical plant		Student services		Total	
	Enseignement*		Bibliothèque		Informatique		Administration		Terrains et bâtiments		Services aux étudiants			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard														
1980-81	5,168	11.3	780	4.7	83	5.1	1,108	14.6	1,616	13.3	315	- 41.0	9,070	8.0
1981-82	5,488	6.2	873	11.9	209	151.8	1,321	19.2	1,885	16.6	637	102.2	10,413	14.8
1982-83	6,602	20.3	1,010	15.7	340	62.7	1,286	- 2.6	1,952	3.6	732	14.9	11,922	14.5
1983-84	6,820	3.3	1,071	6.0	426	25.3	1,348	4.8	2,074	6.3	841	14.9	12,580	5.5
1984-85	7,270	6.6	1,162	8.5	290	- 31.9	1,471	9.1	2,463	18.8	938	11.5	13,594	8.1
1985-86	8,787	20.9	1,329	14.4	334	15.2	1,595	8.4	2,391	- 2.9	952	1.5	15,388	13.2
1986-87	13,106	49.2	1,333	0.3	446	33.5	1,830	14.7	3,238	35.4	1,059	11.2	21,012	36.5
1987-88	15,489	18.2	1,443	8.3	652	46.2	2,094	14.4	4,184	29.2	1,132	6.9	24,994	19.0
1988-89	17,567	13.4	1,659	15.0	700	7.4	1,963	- 6.3	4,842	15.7	1,267	11.9	27,998	12.0
1989-90	21,019	19.7	1,908	15.0	807	15.3	2,289	16.6	5,647	16.6	1,317	3.9	32,987	17.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse														
1980-81	81,760	13.6	7,278	- 1.7	1,542	18.3	16,144	24.9	22,432	22.0	5,230	0.6	134,386	14.7
1981-82	95,226	16.5	8,167	12.2	1,990	29.1	19,890	23.2	26,235	17.0	7,382	41.1	158,890	18.2
1982-83	105,760	11.1	9,979	22.2	2,556	28.4	21,963	10.4	27,955	6.6	6,506	- 11.9	174,719	10.0
1983-84	118,303	11.9	10,909	9.3	3,382	32.3	24,912	13.4	28,849	3.2	7,546	16.0	193,901	11.0
1984-85	128,441	8.6	11,601	6.3	3,964	17.2	23,272	- 6.6	30,497	5.7	7,552	0.1	205,327	5.9
1985-86	135,245	5.3	11,962	3.1	4,077	2.9	20,683	- 11.1	32,770	7.5	7,630	1.0	212,367	3.4
1986-87	141,746	4.8	12,486	4.4	5,695	39.7	21,588	4.4	33,013	0.7	7,844	2.8	222,372	4.7
1987-88	146,563	3.4	13,359	7.0	6,359	11.7	26,896	24.6	32,927	- 0.3	9,345	19.1	235,449	5.9
1988-89	160,449	9.5	14,476	8.4	7,182	12.9	29,299	8.9	35,204	6.9	10,468	12.0	257,078	9.2
1989-90	173,656	8.2	15,487	7.0	7,599	5.8	32,297	10.2	35,661	1.3	11,151	6.5	275,851	7.3
New-Brunswick - Nouveau-Brunswick														
1980-81	48,401	15.3	6,792	24.6	1,828	46.9	9,132	22.9	14,803	7.5	2,460	7.4	83,416	15.6
1981-82	53,345	10.2	6,536	- 3.8	2,015	10.2	10,468	14.6	16,670	12.6	2,823	14.8	91,857	10.1
1982-83	62,514	17.2	7,358	12.6	2,459	22.0	10,602	1.3	15,473	- 7.2	3,007	6.5	101,413	10.4
1983-84	67,974	8.7	7,993	8.6	3,058	24.4	11,612	9.5	17,339	12.1	3,376	12.3	111,352	9.8
1984-85	74,759	10.0	8,367	4.7	1,872	- 38.8	10,929	- 5.9	17,975	3.7	4,097	21.4	117,999	6.0
1985-86	81,204	8.6	7,741	- 7.5	3,200	70.9	12,616	15.4	18,249	1.5	3,685	- 10.1	126,695	7.4
1986-87	84,443	4.0	8,052	4.0	3,780	18.1	14,651	16.1	17,696	- 3.0	3,873	5.1	132,495	4.6
1987-88	92,291	9.3	9,378	16.5	4,473	18.3	16,696	14.0	19,741	11.6	4,711	21.6	147,290	11.2
1988-89	96,184	4.2	10,230	9.1	5,349	19.6	16,067	- 3.8	19,658	- 0.4	4,840	2.7	152,328	3.4
1989-90	104,654	8.8	11,026	7.8	6,513	21.8	16,731	4.1	20,391	3.7	4,926	1.8	164,241	7.8

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.16

University General Operating Expenditures by Function
and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to
1989-90 - Continued

Tableau B.16

Dépenses de fonctionnement général des universités selon les
fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81
à 1989-90 - suite

	Instruction*		Library		Computing		Administration and general		Physical plant		Student services		Total	
	Enseignement*		Bibliothèque		Informatique		Administration		Terrains et bâtiments		Services aux étudiants			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Quebec - Québec														
1980-81	578,178	15.6	51,787	9.2	25,133	20.6	90,016	17.6	112,798	7.3	17,381	17.4	875,293	14.4
1981-82	638,929	10.5	55,794	7.7	26,808	6.7	98,067	8.9	123,548	9.5	20,077	15.5	963,223	10.0
1982-83	676,918	5.9	60,798	9.0	30,077	12.2	126,921	29.4	126,605	2.5	19,521	- 2.8	1,040,840	8.1
1983-84	680,277	0.5	62,986	3.6	30,946	2.9	124,595	- 1.8	139,536	10.2	27,039	38.5	1,065,379	2.4
1984-85	726,934	6.9	66,330	5.3	35,155	13.6	119,899	- 3.8	143,448	2.8	28,916	6.9	1,120,682	5.2
1985-86	773,494	6.4	70,344	6.1	37,603	7.0	126,450	5.5	153,736	7.2	28,924	-	1,190,551	6.2
1986-87	825,695	6.7	72,954	3.7	41,504	10.4	127,096	0.5	156,955	2.1	31,511	8.9	1,255,715	5.5
1987-88	881,254	6.7	76,532	4.9	43,589	5.0	143,095	12.6	166,166	5.9	33,468	6.2	1,344,104	7.0
1988-89	958,138	8.7	79,197	3.5	47,252	8.4	154,660	8.1	173,997	4.7	34,577	3.3	1,447,821	7.7
1989-90	1,036,878	8.2	87,440	10.4	50,699	7.3	172,945	11.8	181,561	4.3	34,183	- 1.1	1,563,706	8.0
Ontario														
1980-81	707,286	9.0	79,449	12.4	40,168	7.8	84,779	12.3	150,011	8.4	34,802	12.5	1,096,495	9.5
1981-82	798,538	12.9	87,611	10.3	46,394	15.5	96,860	14.2	170,243	13.5	41,492	19.2	1,241,138	13.2
1982-83	907,991	13.7	98,740	12.7	54,632	17.8	115,581	19.3	191,174	12.3	48,838	17.7	1,416,956	14.2
1983-84	998,079	9.9	108,547	9.9	59,585	9.1	126,010	9.0	204,345	6.9	51,815	6.1	1,548,381	9.3
1984-85	1,049,477	5.1	114,036	5.1	58,510	- 1.8	133,031	5.6	212,121	3.8	53,246	2.8	1,620,421	4.7
1985-86	1,123,144	7.0	121,816	6.8	60,603	3.6	141,680	6.5	224,715	5.9	57,145	7.3	1,729,103	6.7
1986-87	1,218,317	8.5	131,941	8.3	67,467	11.3	148,435	4.8	229,143	2.0	62,016	8.5	1,857,319	7.4
1987-88	1,298,026	6.5	137,564	4.3	69,725	3.3	163,369	10.1	242,162	5.7	66,567	7.3	1,977,413	6.5
1988-89	1,390,408	7.1	143,428	4.3	70,887	1.7	184,263	12.8	254,010	4.9	70,646	6.1	2,113,642	6.9
1989-90	1,525,379	9.7	155,792	8.6	76,359	7.7	204,837	11.2	275,021	8.3	83,096	17.6	2,320,484	9.8
Manitoba														
1980-81	83,752	10.8	8,057	10.7	4,430	0.4	8,931	9.8	16,595	11.6	2,219	10.9	123,984	10.4
1981-82	94,210	12.5	8,751	8.6	5,428	22.5	10,388	16.3	17,749	7.0	3,194	43.9	139,720	12.7
1982-83	108,789	15.5	10,472	19.7	6,683	23.1	15,856	52.6	22,496	26.7	4,261	33.4	168,557	20.6
1983-84	120,853	11.1	11,452	9.4	9,653	44.4	16,207	2.2	24,459	8.7	4,258	- 0.1	186,882	10.9
1984-85	126,242	4.5	11,993	4.7	7,466	- 22.7	13,871	- 14.4	26,244	7.3	4,092	- 3.9	189,908	1.6
1985-86	132,737	5.1	12,270	2.3	6,159	- 17.5	15,573	12.3	25,681	- 2.1	3,933	- 3.9	196,353	3.4
1986-87	140,497	5.8	12,147	- 1.0	6,486	5.3	15,417	- 1.0	28,984	12.9	4,129	5.0	207,660	5.8
1987-88	148,430	5.6	12,968	6.8	7,675	18.3	17,788	15.4	29,462	1.6	4,186	1.4	220,509	6.2
1988-89	152,916	3.0	13,766	6.2	8,939	16.5	19,260	8.3	31,142	5.7	4,699	12.3	230,722	4.6
1989-90	161,125	5.4	14,704	6.8	10,491	17.4	18,862	- 2.1	31,202	0.2	4,852	3.3	241,236	4.6

See footnote(s) at end of table.
Voir note(s) à la fin du tableau.

Table B.16

University General Operating Expenditures by Function
and Percentage Variation, by Province, 1980-81 to
1989-90 - Concluded

Tableau B.16

Dépenses de fonctionnement général des universités selon les
fonctions et variation en pourcentage, selon la province, 1980-81
à 1989-90 - fin

	Instruction*		Library		Computing		Administration and general		Physical plant		Student services		Total	
	Enseignement*		Bibliothèque		Informatique		Administration		Terrains et bâtiments		Services aux étudiants			
	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Saskatchewan														
1980-81	83,540	8.2	7,472	10.8	3,296	13.6	7,409	1.0	15,941	21.4	1,161	6.9	118,819	9.6
1981-82	92,910	11.2	8,570	14.7	3,395	3.0	8,554	15.5	17,888	12.2	1,269	9.3	132,586	11.6
1982-83	106,648	14.8	9,651	12.6	3,747	10.4	10,350	21.0	20,739	15.9	1,466	15.5	152,601	15.1
1983-84	115,768	8.6	10,226	6.0	6,221	66.0	11,757	13.6	22,154	6.8	1,691	15.3	167,817	10.0
1984-85	119,788	3.5	10,950	7.1	5,253	- 15.6	11,624	- 1.1	24,391	10.1	1,705	0.8	173,711	3.5
1985-86	123,868	3.4	11,350	3.7	4,476	- 14.8	13,862	19.3	24,960	2.3	1,934	13.4	180,450	3.9
1986-87	132,008	6.6	13,589	19.7	4,953	10.7	16,141	16.4	25,841	3.5	2,271	17.4	194,803	8.0
1987-88	136,010	3.0	13,431	- 1.2	5,082	2.6	16,454	1.9	28,076	8.6	2,387	5.1	201,440	3.4
1988-89	148,412	9.1	14,560	8.4	5,433	6.9	17,192	4.5	27,286	- 2.8	3,004	25.8	215,887	7.2
1989-90	149,522	0.7	15,258	4.8	5,591	2.9	18,401	7.0	28,692	5.2	3,794	26.3	221,258	2.5
Alberta														
1980-81	188,547	12.2	19,481	17.5	7,462	40.8	20,688	11.0	32,425	13.9	4,050	21.9	272,653	13.4
1981-82	218,487	15.9	21,857	12.2	9,027	21.0	24,594	18.9	38,794	19.6	5,250	29.6	318,009	16.6
1982-83	255,394	16.9	25,109	14.9	11,107	23.0	26,457	7.6	47,547	22.6	6,608	25.9	372,222	17.0
1983-84	279,400	9.4	26,095	3.9	11,597	4.4	30,072	13.7	49,729	4.6	8,488	28.5	405,381	8.9
1984-85	302,209	8.2	27,826	6.6	13,001	12.1	35,835	19.2	49,864	0.3	6,102	- 28.1	434,837	7.3
1985-86	316,871	4.9	29,073	4.5	7,406	- 43.0	41,275	15.2	54,281	8.9	8,710	42.7	457,616	5.2
1986-87	341,784	7.9	30,829	6.0	9,041	22.1	44,060	6.7	54,688	0.7	9,919	13.9	490,321	7.1
1987-88	352,269	3.1	31,053	0.7	8,617	- 4.7	46,996	6.7	55,857	2.1	13,973	40.9	508,765	3.8
1988-89	372,633	5.8	33,520	7.9	10,066	16.8	48,982	4.2	60,941	9.1	13,338	- 4.5	539,480	6.0
1989-90	394,094	5.8	36,032	7.5	10,807	7.4	55,550	13.4	64,319	5.5	15,542	16.5	576,344	6.8
British Columbia - Colombie-Britannique														
1980-81	193,185	12.6	23,682	15.3	11,719	20.4	19,681	12.5	35,130	16.0	10,396	14.1	293,793	13.5
1981-82	218,272	13.0	26,106	10.2	10,817	- 7.7	22,580	14.7	38,429	9.4	11,901	14.5	328,105	11.7
1982-83	243,291	11.5	29,308	12.3	12,082	11.7	26,091	15.5	45,163	17.5	15,917	33.7	371,852	13.3
1983-84	253,973	4.4	30,472	4.0	11,482	- 5.0	25,921	- 0.7	43,361	- 4.0	15,740	- 1.1	380,949	2.4
1984-85	244,351	- 3.8	29,903	- 1.9	14,813	29.0	27,377	5.6	46,756	7.8	16,011	1.7	379,211	- 0.5
1985-86	257,262	5.3	30,866	3.2	6,315	- 57.4	28,264	3.2	48,835	4.4	14,883	- 7.0	386,425	1.9
1986-87	267,562	4.0	31,696	2.7	5,643	- 10.6	33,895	19.9	45,236	- 7.4	15,465	3.9	399,497	3.4
1987-88	278,303	4.0	31,701	-	6,493	15.1	37,735	11.3	46,395	2.6	19,095	23.5	419,722	5.1
1988-89	298,300	17.2	33,520	5.7	9,105	40.2	41,568	10.2	49,750	7.2	20,336	6.5	452,579	7.8
1989-90	337,030	13.0	37,388	11.5	11,399	25.2	45,184	8.7	52,239	5.0	23,460	15.4	506,700	12.0

*Includes non sponsored research and non-credit instruction.

*Comprend la recherche libre et l'enseignement populaire.

Table B.17

Tableau B.17

Instruction and Non Sponsored Research Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en enseignement et recherche non subventionnée en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	66.8	68.7	68.2	66.8	66.3	67.5	68.6	68.1	69.1	69.2
P.E.I. - Î.-P.-É.	57.0	52.7	54.0	53.6	52.6	56.5	62.3	62.0	62.7	63.7
N.S. - N.-É.	60.0	59.0	59.5	59.2	60.5	61.3	61.1	59.2	59.2	59.3
N.B. - N.-B.	57.4	57.7	61.3	60.1	62.5	62.9	62.7	61.8	62.2	62.7
Que. - Qc	64.7	65.2	63.7	62.6	63.6	63.7	64.5	64.5	64.3	64.0
Ont.	63.1	63.1	62.3	62.6	62.9	63.1	63.6	63.6	63.6	63.4
Man.	66.1	65.7	62.9	63.0	64.0	65.4	65.5	65.0	63.7	64.1
Sask.	67.4	67.1	67.2	66.4	65.8	65.7	64.8	64.5	65.2	63.8
Alta - Alb.	66.2	65.6	65.6	65.8	64.4	64.2	64.6	64.4	66.0	65.5
B.C. - C.-B.	63.2	63.8	62.9	64.5	62.1	63.7	64.4	63.4	62.7	63.0
Canada	63.9	64.0	63.2	63.1	63.2	63.6	64.1	63.8	63.9	63.7

Table B.18

Tableau B.18

Non-Credit Instruction Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en enseignement non crédité en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	3.9	3.2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	1.6	1.8	2.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	-	1.4	0.6	0.9	0.6	0.1	-	-	-
N.S. - N.-É.	0.8	1.0	1.0	1.8	2.0	2.4	2.6	3.1	3.3	3.6
N.B. - N.-B.	0.6	0.4	0.4	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0
Que. - Qc	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.9	2.3
Ont.	1.4	1.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3
Man.	1.5	1.7	1.7	1.7	2.5	2.2	2.1	2.3	2.6	2.6
Sask.	2.9	3.0	2.7	2.6	3.1	2.9	2.9	3.1	3.5	3.7
Alta - Alb.	2.9	3.1	3.0	3.1	5.1	5.1	5.1	4.8	3.1	2.9
B.C. - C.-B.	2.5	2.8	2.5	2.2	2.3	2.9	2.5	2.9	3.2	3.5
Canada	1.7	1.6	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5

Table B.19

Library Expenditures as a Percentage of University
General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to
1989-90

Tableau B.19

Dépenses en bibliothèque en pourcentage des dépenses de
fonctionnement général des universités, selon la province,
1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	7.4	6.2	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	8.6	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	6.3	5.8	5.9	5.8
N.S. - N.-É.	5.4	5.1	5.7	5.6	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.6
N.B. - N.-B.	8.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.1	6.1	6.4	6.7	6.7
Que. - Qc	5.9	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.6
Ont.	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	6.7
Man.	6.5	6.3	6.2	6.1	6.3	6.2	5.8	5.9	6.0	6.1
Sask.	6.3	6.5	6.3	6.1	6.3	6.3	7.0	6.7	6.7	6.9
Alta - Alb.	7.1	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.3	6.1	6.2	6.3
B.C. - C.-B.	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.6	7.2	7.4
Canada	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3

Table B.20

Computing Expenditures as a Percentage of University
General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to
1989-90

Tableau B.20

Dépenses en informatique en pourcentage des dépenses de
fonctionnement général des universités, selon la province,
1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	1.4	1.6	2.1	3.1	3.2	3.0	2.9	3.3	3.1	3.0
P.E.I. - Î.-P.-É.	0.9	2.0	2.9	3.4	2.1	2.2	2.1	2.6	2.5	2.4
N.S. - N.-É.	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	1.9	2.6	2.7	2.8	2.8
N.B. - N.-B.	2.2	2.2	2.4	2.7	1.6	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0
Que. - Qc	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2
Ont.	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3
Man.	3.6	3.9	4.0	5.2	3.9	3.1	3.1	3.5	3.9	4.3
Sask.	2.8	2.6	2.5	3.7	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Alta - Alb.	2.7	2.8	3.0	2.9	3.0	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9
B.C. - C.-B.	4.0	3.3	3.2	3.0	3.9	1.6	1.4	1.5	2.1	2.2
Canada	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1

Table B.21

Tableau B.21

Administration and General Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en administration en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	7.7	7.0	6.9	5.7	5.7	5.9	6.2	6.8	7.4	7.2
P.E.I. - Î.-P.-É.	12.2	12.7	10.8	10.7	10.8	10.4	8.7	8.4	7.0	6.9
N.S. - N.-É.	12.0	12.5	12.6	12.8	11.3	9.7	9.7	11.4	11.4	11.7
N.B. - N.-B.	10.9	11.4	10.5	10.4	9.3	10.0	11.1	11.3	10.5	10.2
Que. - Qc	10.3	10.2	12.2	11.7	10.7	10.6	10.1	10.6	10.7	11.1
Ont.	7.7	7.8	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.3	8.7	8.8
Man.	7.2	7.4	9.4	8.7	7.3	7.9	7.4	8.1	8.3	7.8
Sask.	6.2	6.5	6.8	7.0	6.7	7.7	8.3	8.2	8.0	8.3
Alta - Alb.	7.6	7.7	7.1	7.4	8.2	9.0	9.0	9.2	9.1	9.6
B.C. - C.-B.	6.7	6.9	7.0	6.8	7.2	7.3	8.5	9.0	9.2	8.9
Canada	8.6	8.6	9.3	9.1	8.8	8.9	8.8	9.2	9.4	9.6

Table B.22

Tableau B.22

Physical Plant Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en bâtiments et terrains en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	10.0	10.6	11.0	12.7	13.1	12.5	11.5	11.2	9.9	9.8
P.E.I. - Î.-P.-É.	17.8	18.1	16.4	16.5	18.1	15.5	15.4	16.7	17.3	17.1
N.S. - N.-É.	16.7	16.5	16.0	14.9	14.9	15.4	14.8	14.0	13.7	12.9
N.B. - N.-B.	17.7	18.1	15.3	15.6	15.2	14.4	13.4	13.4	12.9	12.4
Que. - Qc	12.9	12.8	12.2	13.1	12.8	12.9	12.5	12.4	12.0	11.6
Ont.	13.7	13.7	13.5	13.2	13.1	13.0	12.3	12.2	12.0	11.9
Man.	13.4	12.7	13.3	13.1	13.8	13.1	14.0	13.4	13.5	12.9
Sask.	13.4	13.5	13.6	13.2	14.0	13.8	13.3	13.9	12.6	13.0
Alta - Alb.	11.9	12.2	12.8	12.3	11.5	11.9	11.2	11.0	11.3	11.2
B.C. - C.-B.	12.0	11.7	12.1	11.4	12.3	12.6	11.3	11.1	11.0	10.3
Canada	13.3	13.3	13.0	13.1	13.0	13.0	12.4	12.3	12.0	11.7

Table B.23

Student Services Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.23

Dépenses en services aux étudiants en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	2.7	2.7	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6
P.E.I. - Î.-P.-É.	3.5	6.1	6.1	6.7	6.9	6.2	5.0	4.5	4.5	4.0
N.S. - N.-É.	3.9	4.6	3.7	3.9	3.7	3.6	3.5	4.0	4.1	4.0
N.B. - N.-B.	2.9	3.1	3.0	3.0	3.5	2.9	2.9	3.2	3.2	3.0
Que. - Qc	2.0	2.1	1.9	2.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2
Ont.	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.6
Man.	1.8	2.3	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0
Sask.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.7
Alta - Alb.	1.5	1.7	1.8	2.1	1.4	1.9	2.0	2.7	2.5	2.7
B.C. - C.-B.	3.5	3.6	4.3	4.1	4.2	3.9	3.9	4.5	4.5	4.6
Canada	2.6	2.8	2.8	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1

Table B.24

Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.24

Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	63.8	66.2	64.6	64.9	65.5	65.2	65.0	61.0	62.7	67.4
P.E.I. - Î.-P.-É.	64.9	64.9	66.1	65.6	64.2	59.2	23.6	51.8	61.7	56.7
N.S. - N.-É.	58.4	58.8	67.1	66.7	65.2	64.2	64.8	64.9	63.9	65.7
N.B. - N.-B.	65.4	66.1	65.8	64.9	66.4	65.5	65.4	63.5	65.0	67.7
Que. - Qc	70.6	72.7	70.3	69.1	68.0	67.7	68.6	68.8	67.9	67.2
Ont.	68.5	68.9	67.7	67.4	68.8	68.2	67.2	67.2	66.1	65.6
Man.	72.5	71.1	69.1	67.8	67.0	68.9	66.8	67.5	67.8	68.0
Sask.	63.6	68.2	70.2	69.3	66.8	65.5	64.9	65.6	64.4	57.7
Alta - Alb.	63.4	62.5	58.2	62.9	63.2	62.3	58.7	62.8	65.7	66.2
B.C. - C.-B.	65.1	65.5	67.6	69.0	66.6	64.2	65.8	65.2	61.3	62.7
Canada	67.5	68.3	67.3	67.4	67.3	66.7	65.7	66.5	65.8	65.6

Table B.25

Tableau B.25

Academic Salary* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en traitements* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses totales des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	30.8	31.8	31.4	30.7	31.1	32.7	35.9	33.5	34.2	36.8
P.E.I. - Î.-P.-É.	32.3	30.3	31.2	32.5	32.2	28.0	10.7	23.4	25.0	23.2
N.S. - N.-É.	33.2	30.4	32.5	36.3	34.9	33.9	34.3	33.9	33.6	34.1
N.B. - N.-B.	37.6	37.0	36.4	36.0	36.8	36.4	36.0	34.3	35.0	36.7
Que. - Qc	35.4	36.8	35.8	34.5	34.4	34.7	35.6	35.3	34.9	34.0
Ont.	35.0	35.3	34.0	34.0	34.9	34.4	34.2	34.3	33.7	33.0
Man.	40.6	39.6	38.5	37.3	37.2	38.1	36.4	37.0	36.9	37.0
Sask.	37.9	35.8	37.7	37.6	35.9	36.2	30.7	31.4	32.8	27.7
Alta - Alb.	32.8	31.5	29.1	31.5	31.9	32.2	30.0	31.2	32.7	32.6
B.C. - C.-B.	34.5	34.4	35.1	35.8	34.9	33.4	34.1	33.5	31.6	32.3
Canada	35.1	35.1	34.3	34.4	34.5	34.4	33.8	34.1	33.8	33.3

* Excludes fringe benefits.

* Ne comprend pas les avantages sociaux.

Table B.26

Tableau B.26

Non-Academic Salary* Expenditures as a Percentage of Total University Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Autres dépenses en traitements et salaires* en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	28.5	29.7	28.4	29.3	29.2	28.8	23.8	22.5	23.3	24.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	24.9	26.7	26.6	25.0	23.9	23.7	10.0	21.5	29.0	26.4
N.S. - N.-É.	20.6	23.7	29.3	24.8	24.9	24.9	25.2	25.4	24.8	25.8
N.B. - N.-B.	22.4	23.6	23.6	23.0	23.6	22.9	23.2	23.0	23.7	24.4
Que. - Qc	28.4	27.8	26.5	26.6	25.8	25.2	24.9	25.5	25.1	25.4
Ont.	27.1	26.8	26.7	26.4	26.6	26.4	25.9	26.3	26.0	25.9
Man.	27.0	26.5	25.5	25.2	24.4	25.1	24.6	24.6	24.6	24.6
Sask.	20.9	27.3	27.1	25.9	24.9	22.9	27.9	27.6	25.3	24.4
Alta - Alb.	25.1	25.2	23.7	25.5	25.4	23.9	22.7	24.8	25.6	26.0
B.C. - C.-B.	24.7	25.0	26.1	26.4	24.9	24.2	25.1	25.1	23.4	24.0
Canada	26.3	26.6	26.3	26.2	25.8	25.3	25.0	25.6	25.3	25.5

* Excludes fringe benefits.

* Ne comprend pas les avantages sociaux.

Tableau B.27

Dépenses non salariales en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	36.2	33.8	35.4	35.1	34.5	34.8	35.0	39.0	37.3	32.6
P.E.I. - Î.-P.-É.	35.1	35.1	33.9	34.4	35.8	40.8	76.4	48.2	38.3	43.3
N.S. - N.-É.	41.6	41.2	32.9	33.3	34.8	35.8	35.2	35.1	36.1	34.3
N.B. - N.-B.	34.6	33.9	34.2	35.1	33.6	34.5	34.6	36.5	35.0	32.3
Que. - Qc	29.4	27.3	29.7	30.9	32.0	32.3	31.4	31.2	32.1	32.8
Ont.	31.5	31.1	32.3	32.6	31.2	31.8	32.8	32.8	33.9	34.4
Man.	27.5	28.9	30.9	32.2	33.0	31.1	33.2	32.5	32.2	32.0
Sask.	36.4	31.8	29.8	30.7	33.2	34.5	35.1	34.4	35.6	42.3
Alta - Alb.	36.6	37.5	41.8	37.1	36.8	37.7	41.3	37.2	34.3	33.8
B.C. - C.-B.	34.9	34.5	32.4	31.0	33.4	35.8	34.2	34.8	38.7	37.3
Canada	32.5	31.7	32.7	32.6	32.7	33.3	34.3	33.5	34.2	34.4

Tableau B.28

Dépenses en acquisitions de bibliothèque en pourcentage des dépenses totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

[illegible]

Table B.29

Tableau B.29

Utilities Expenditures as a Percentage of Total University
Expenditures by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses en services publics en pourcentage des dépenses
totales des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	3.9	5.5	6.0	7.5	8.5	7.5	6.0	5.2	4.3	4.4
P.E.I. - Î.-P.-É.	6.1	7.6	6.9	6.9	6.5	4.9	1.9	5.4	5.7	3.9
N.S. - N.-É.	4.8	4.9	5.0	4.6	4.6	4.4	3.8	3.7	3.5	3.3
N.B. - N.-B.	6.0	7.4	5.8	5.9	5.4	4.9	3.5	3.4	3.4	3.4
Que. - Qc	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1
Ont.	3.4	3.5	3.3	3.4	3.2	3.3	2.9	2.8	2.8	2.7
Man.	3.9	4.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0	2.9
Sask.	3.4	3.2	3.1	3.3	3.5	3.2	3.5	3.7	4.0	3.4
Alta - Alb.	3.0	3.3	3.0	2.9	3.0	3.2	2.8	2.8	3.0	2.9
B.C. - C.-B.	1.8	2.2	2.6	2.5	2.6	2.8	2.7	2.5	2.2	2.0
Canada	3.2	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6

Table B.30

Tableau B.30

Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of
University General Operating Expenditures, by Province,
1980-81 to 1989-90

Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des
dépenses de fonctionnement général des universités selon la
province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	72.2	72.9	71.3	73.7	73.5	75.7	74.7	75.0	78.5	78.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	76.4	75.0	76.8	76.7	75.5	73.7	67.4	70.0	72.4	71.6
N.S. - N.-É.	75.7	75.4	78.8	78.0	77.3	80.2	80.7	82.6	81.8	83.1
N.B. - N.-B.	76.4	76.7	78.4	78.5	80.2	80.1	80.5	78.3	79.2	80.0
Que. - Qc	80.8	83.1	81.2	79.7	80.1	79.6	80.0	80.4	80.1	80.0
Ont.	80.2	80.1	80.3	80.9	80.5	80.9	79.8	80.0	79.5	79.5
Man.	83.6	83.8	79.6	79.9	81.6	82.2	80.4	79.9	80.5	81.2
Sask.	79.1	80.0	80.9	81.0	80.4	80.1	79.4	78.4	78.8	79.7
Alta - Alb.	82.8	82.6	83.8	84.7	83.7	84.2	83.8	84.0	84.0	84.5
B.C. - C.-B.	83.1	85.8	83.9	84.9	81.4	80.4	79.3	79.7	79.6	79.5
Canada	80.5	81.4	80.9	80.9	80.5	80.7	80.1	80.3	80.2	80.3

Table B.31

Academic Salary* Expenditures as a Percentage of University General Operating Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.31

Dépenses en traitements* du personnel enseignant en pourcentage des dépenses de fonctionnement général des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	37.9	37.4	37.0	37.3	37.1	40.5	41.7	41.8	43.7	44.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	39.8	36.8	38.9	39.2	38.7	35.5	32.3	31.4	31.5	31.0
N.S. - N.-É.	43.8	43.4	43.1	45.3	44.8	46.2	46.6	46.5	46.3	46.9
N.B. - N.-B.	45.0	44.2	45.2	45.3	46.0	46.1	45.6	43.9	44.6	45.3
Que. - Qc	41.9	43.0	42.1	40.5	41.0	41.1	41.8	42.0	42.1	41.4
Ont.	43.6	43.1	42.5	43.0	43.1	43.0	42.9	43.2	43.0	42.5
Man.	48.7	48.0	45.5	45.2	46.4	46.7	45.1	45.1	45.0	44.7
Sask.	46.5	46.0	46.3	45.9	44.7	44.3	43.9	43.4	46.0	43.6
Alta - Alb.	44.4	43.2	43.1	43.4	42.9	43.9	43.5	42.4	42.7	42.2
B.C. - C.-B.	44.6	46.2	44.3	45.0	43.0	42.7	42.3	41.9	42.1	42.0
Canada	43.5	43.6	42.9	42.8	42.8	42.9	42.9	42.9	43.0	42.5

* Excludes fringe benefits.

* Ne comprend pas les avantages sociaux.

Table B.32

Salary and Fringe Benefit Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.32

Dépenses en salaires et avantages sociaux en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	39.9	41.6	43.8	41.5	38.2	48.5	45.9	47.1	43.7	43.8
P.E.I. - Î.-P.-É.	66.0	32.9	50.9	55.0	60.3	54.9	69.6	57.4	68.2	57.2
N.S. - N.-É.	45.8	48.6	58.1	58.7	50.0	48.3	51.9	48.9	44.7	37.5
N.B. - N.-B.	44.7	48.5	47.2	51.9	60.5	52.6	52.2	49.5	49.2	52.0
Que. - Qc	56.3	55.9	56.5	56.6	53.7	56.0	56.7	55.0	54.5	52.9
Ont.	56.4	55.3	55.8	57.0	58.5	58.4	59.6	57.1	54.5	56.2
Man.	57.1	54.5	59.1	58.7	59.1	59.0	60.2	58.9	58.1	57.7
Sask.	51.6	54.4	59.1	59.6	50.7	57.6	61.4	60.5	58.2	58.3
Alta - Alb.	61.1	56.3	57.1	58.2	58.6	59.2	59.5	60.1	60.8	60.5
B.C. - C.-B.	57.1	48.1	58.4	57.3	56.5	57.1	57.8	56.0	55.6	53.5
Canada	55.6	54.2	56.3	56.9	56.2	57.2	58.2	56.4	54.9	54.6

Table B.33

Tableau B.33

Academic Salary* Expenditures as a Percentage of
University Sponsored Research Expenditures, by Province,
1980-81 to 1989-90

Dépenses en traitements* du personnel enseignant en
pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des
universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	8.0	7.6	7.7	6.3	7.2	10.9	27.4	26.8	24.9	24.9
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	-	-	38.9	47.7	42.1	10.8	52.9	-	-
N.S. - N.-É.	32.7	1.4	0.6	20.0	13.9	12.0	13.0	16.9	17.7	12.7
N.B. - N.-B.	31.1	30.1	25.2	27.9	36.2	32.2	31.8	24.1	24.3	24.9
Que. - Qc	29.2	32.7	33.4	33.7	32.7	34.8	35.6	31.3	29.9	29.5
Ont.	26.1	27.9	29.3	29.7	29.5	29.8	30.4	29.2	28.0	29.4
Man.	31.1	31.2	33.9	33.4	32.9	33.8	33.1	32.3	32.0	33.0
Sask.	42.7	45.6	52.0	51.7	44.5	50.9	7.9	11.7	13.0	14.9
Alta - Alb.	30.5	29.6	30.6	32.6	35.2	35.1	35.6	35.4	35.3	35.3
B.C. - C.-B.	32.3	24.3	32.9	32.6	34.2	34.0	35.2	33.1	33.0	32.0
Canada	28.2	28.3	30.3	31.3	31.3	32.2	31.4	29.8	28.9	29.1

* Excludes fringe benefits.

* Ne comprend pas les avantages sociaux.

Table B.34

Tableau B.34

Operational Supplies Expenditures as a Percentage of
University Sponsored Research Expenditures, by Province,
1980-81 to 1989-90

Dépenses en fournitures et matériel en pourcentage des
dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la
province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	14.0	14.9	16.2	15.8	15.8	12.2	14.2	15.4	13.4	15.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	27.7	6.8	25.0	27.5	20.5	22.5	12.8	19.3	16.4	14.3
N.S. - N.-É.	27.1	29.7	33.1	25.6	25.5	22.3	22.5	20.5	16.2	21.1
N.B. - N.-B.	30.0	21.7	20.6	24.9	20.1	20.6	21.3	18.2	16.5	17.4
Que. - Qc	18.4	18.0	19.0	18.3	17.6	17.9	17.0	17.0	16.9	16.5
Ont.	23.2	21.1	20.8	21.0	22.2	21.1	20.7	21.2	21.0	20.6
Man.	27.1	26.0	23.4	22.3	22.0	23.3	24.3	26.3	25.1	25.2
Sask.	26.4	24.4	19.9	19.7	12.5	18.7	20.0	21.1	22.5	24.5
Alta - Alb.	16.8	16.1	16.4	16.1	17.4	16.9	16.7	16.6	17.3	17.4
B.C. - C.-B.	13.8	23.1	15.1	16.1	15.6	17.4	19.3	19.8	20.0	18.7
Canada	20.9	20.5	19.8	19.5	19.5	19.4	19.2	19.4	19.2	19.1

Table B.35

Furniture and Equipment Expenditures as a Percentage of University Sponsored Research Expenditures, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau B.35

Dépenses en mobilier et équipement en pourcentage des dépenses en recherche subventionnée des universités, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Nfld. - T.-N.	14.0	16.6	12.7	15.5	18.9	15.3	18.5	16.0	19.0	18.0
P.E.I. - Î.-P.-É.	-	41.1	6.9	11.4	7.3	11.1	9.1	15.5	6.3	18.5
N.S. - N.-É.	17.8	14.3	16.5	12.5	16.2	17.6	12.2	12.7	14.1	12.9
N.B. - N.-B.	10.6	12.6	18.7	12.1	4.4	15.0	13.4	20.2	22.5	18.0
Que. - Qc	9.4	11.9	11.9	11.1	15.0	12.8	11.6	12.5	12.4	13.5
Ont.	11.5	15.1	15.6	14.4	12.7	11.5	10.1	12.1	14.3	13.0
Man.	8.3	11.9	12.9	13.5	14.2	12.4	9.8	9.7	12.2	11.4
Sask.	14.4	13.9	13.5	12.7	26.8	19.1	12.9	11.9	12.3	11.2
Alta - Alb.	11.7	16.8	17.3	17.1	15.2	14.7	13.4	14.8	13.1	13.1
B.C. - C.-B.	16.8	16.9	15.3	14.2	15.7	13.0	10.5	11.9	10.3	13.6
Canada	11.6	14.4	14.7	13.7	14.6	13.0	11.2	12.6	13.4	13.2

Appendix I

DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS

The following are definitions of terms used throughout this publication. Funds are defined first, followed by functional areas, types of income, types of expenditures and miscellaneous items. This appendix is concluded with a list of changes made over time to the classification of different variables appearing in the survey. More detailed definitions are available in the guidelines entitled "Financial Statistics of University and Colleges", Canadian Association of University Business Officers.

A. FUNDS

1. General Operating

- Includes operating income from provincial government grants, student fees (for credit and non-credit courses), directly related investment income, miscellaneous income and those expenditures related to such income; also included is research other than specifically sponsored or contracted. This fund accounts for the costs of instruction, academic support services, plant maintenance and other operating expenses of the university. The general operating fund is further classified into functional areas on pages that follow.

2. Sponsored Research

- Includes funds to support research paid both in the form of a grant or by means of a contract from sources external to the university, as well as funds transferred from the special purpose and trust fund for research purposes.

3. Ancillary Enterprises

- Includes "sales producing" operations ancillary to the normal university functions of instruction and research. Ancillary enterprises are managed as essentially self-supporting activities. Included are bookstores, food services, residences and housing, university press, publishing, laundry services, hospitals, parking, etc.

4. Capital

- Includes grants and related investment income for the purposes of capital expenditures on furniture and equipment, major renovations and alterations, space rental, buildings, land and site services.

Appendice I

DÉFINITIONS ET CLASSIFICATIONS

Voici les définitions des termes utilisés dans cette publication. Les fonds sont définis en premier, suivi des fonctions, des sources de revenus, des postes de dépenses et des items divers. Cet appendice se termine avec une liste de changements effectués au cours des années à la classification des différentes variables contenues dans l'enquête. Des définitions plus détaillées sont disponibles dans la brochure explicative intitulée "Statistiques financières des universités et collèges", Association canadienne du personnel administratif universitaire.

A. FONDS

1. Fonctionnement général

- Ce fonds comprend seulement les revenus de fonctionnement tels subventions provinciales gouvernementales, droits de scolarité (pour les cours crédités et non crédités), revenus de placement, ainsi que tous les autres revenus et dépenses se rapportant au fonctionnement général; est aussi incluse la recherche autre que celle spécifiée comme étant subventionnée ou à contrat. Ce fonds sert à financer le coût de l'enseignement, les services de soutien pédagogique, les frais administratifs, l'entretien des bâtiments et les autres dépenses de fonctionnement de l'université. Le fonds de fonctionnement général a de plus été classifié en plusieurs fonctions dans les pages qui suivent.

2. Recherche subventionnée

- Ce fonds comprend les fonds de support à la recherche, payés sous forme de subventions ou au moyen d'un contrat, provenant de sources extérieures à l'université, ainsi que de fonds transférés du fonds de fiducie et dotation pour fins de recherche.

3. Entreprises auxiliaires

- Cette catégorie comprend tous les services orientés vers la vente. L'autofinancement est la caractéristique des entreprises auxiliaires. Sont inclus les librairies, les services alimentaires (restaurants, cafétérias, distributrices automatiques), les résidences, les presses de l'université, l'édition, les services de buanderie, les hôpitaux, les stationnements, etc.

4. Immobilisations

- Le fonds d'immobilisations comprend les subventions et les revenus d'intérêts aux fins d'immobilisations, telles que l'achat de mobilier, d'appareils et d'outillage, les rénovations et améliorations majeures, la location d'espace, l'achat d'immeubles, de terrains et autres.

5. Special Purpose and Trust

- Includes all expendable income and expenditures other than those included in the other funds.

B. FUNCTIONAL AREAS – GENERAL OPERATING EXPENDITURES

1. Instruction and Non-Sponsored Research Expenditures

- Includes all direct costs of faculties, academic departments, graduate school, summer school, credit extension, deans and departmental officers, and other academic functions and expenses attributable to the area of "instruction and non-sponsored research". Also included are audio-visual services expenses.

2. Non-Credit Instruction Expenditures

- Includes lectures, courses and similar activities which are not recognized by the institution for the purpose of granting credit.

3. Library Expenditures

- Includes the institution's main library branch, faculty and departmental libraries, and all purchases of books and periodicals.

4. Computing Expenditures

- Includes costs associated with central computing facilities only. If an institution employs a charge-out system of computing costs to users, these expenses are also reported under this heading.

5. Administration and General Expenditures

- Includes the activities of the president's office, vice-presidents, registrar and admissions, finance, personnel, university planning (including institutional research), printing and duplicating services, purchasing, stores, public, public relations, secretariats, and research administration, alumni office, public information office and the development office. Also includes expenses on convocations, ceremonies, legal and audit fees.

6. Physical Plant Expenditures

- Includes the costs related to physical facilities, i.e. physical plant office, maintenance of buildings and grounds,

5. Fiducie et dotation

- Ce fonds comprend tous les revenus et dépenses consommables, autres que ceux mentionnés dans les autres fonds.

B. FONCTIONS – DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

1. Dépenses de l'enseignement et recherche non subventionnée

- Cette fonction comprend les coûts d'opération des facultés et des départements (relevant directement du secteur de l'enseignement), des écoles d'études supérieures, des cours d'été, des bureaux des doyens et des chefs de département, des cours crédités d'éducation permanente et toutes les autres dépenses associées spécifiquement à la fonction "enseignement et recherche non subventionnée". S'ajoutent également les dépenses des services audio-visuels.

2. Dépenses de l'enseignement non crédité

- Cette catégorie comprend les conférences, les cours populaires et autres activités de ce genre qui ne comportent pas de crédits.

3. Dépenses de la bibliothèque

- Cette fonction comprend la bibliothèque centrale et celles rattachées aux facultés et aux départements, et tous les achats de livres et périodiques.

4. Dépenses en informatique

- Cette fonction inclut seulement les coûts associés au centre principal d'information. Si une institution utilise un système de facturation aux utilisateurs externes, ces dépenses doivent aussi être rapportées sous cette rubrique.

5. Les dépenses d'administration

- Cette fonction inclut les unités administratives suivantes: rectorat, vice-rectorat, secrétariat général, registraire, service d'admission, services financiers, personnel, planification, y compris la recherche institutionnelle, services d'imprimerie et de photocopie, achats, magasins, relations publiques, gestion de la recherche, télécommunications, associations des anciens. Sont aussi incluses diverses cérémonies, comme la collation des grades, le contentieux, la vérification, la participation aux associations universitaires.

6. Les dépenses en bâtiments et terrains

- Cette rubrique comprend les coûts des bâtiments et terrains, c'est-à-dire les coûts d'entretien des immeubles et des terrains, de l'assurance, du

fire insurance, telephone service and maintenance (excluding long distance), vehicle operations, security, repairs and furnishings, renovations and alterations, mail delivery services and parking.

7. Student Services Expenditures

- Includes the direct costs of student unions to the institution, the costs of the student health service, counselling service, chaplaincy, both intra-mural and inter-collegiate athletics (not physical education), student accommodation services (not residences), placement services, student transportation services, bursaries, scholarships and prizes, the student financial aid office and daycare centers, and cultural activities such as musical and drama programs.

C. TYPES OF INCOME

1. Federal Sources

- Includes all research grants, research contracts, grants and contributions from the Government of Canada and its agencies.

2. Provincial Sources

- Includes all grants from, and contracts with, the provincial governments or their agencies.

3. Fees

- Includes all mandatory student fees (with the exception of residence fees) that become income to the institution.

4. Gifts (Bequests, Donations and Non-Government Grants)

- Includes receipts from business, industry, foundations, individuals, religious organizations, etc, and the equivalent value of services donated by religious organizations.

5. Investment Income

- Includes income from dividends, bonds, mortgages, short term notes and bank interest; realized gains/losses are also included.

service et l'entretien téléphonique (sans inclure les frais d'appels interurbains), les frais d'entretien et de réparation du matériel roulant, les coûts du service de sécurité, les réparations et améliorations, les frais de courrier et les coûts de stationnement.

7. Les dépenses du service aux étudiants

- Cette rubrique comprend les dépenses d'associations étudiantes, du service de santé, du service d'orientation, du service de la pastorale, des rencontres d'athlétisme intramurales et intercollégiales (sans inclure le département d'éducation physique), du service d'accueil (sans inclure les résidences), du service de placement, du service d'aide financière; les frais de transport des étudiants, les bourses d'études, les prix, et les dépenses d'activités culturelles.

C. SOURCES DE REVENUS

1. Sources fédérales

- Cette rubrique comprend tous les contrats et subventions de recherche, les contributions et subventions du gouvernement du Canada et de ses agences.

2. Sources provinciales

- Cette rubrique comprend toutes subventions et contrats reçus des gouvernements provinciaux et de leurs agences.

3. Frais de scolarité

- Cette rubrique comprend tous les droits imposés aux étudiants pour les services éducationnels, à l'exception des frais de résidence.

4. Dons (Legs et octrois non gouvernementaux)

- Cette catégorie inclut les sommes d'argent provenant de particuliers, d'entreprises commerciales individuelles, d'entreprises constituées en corporation et sous contrôle privé, de non-résidents, d'organismes religieux, ainsi que la valeur des services rendus par ces derniers.

5. Revenus de placements

- Cette catégorie comprend les revenus provenant de dividendes, d'obligations, d'hypothèques, de billets à court terme et d'intérêts bancaires. Les profits ou les pertes encourus sont aussi inclus.

6. Other Sources

- Includes net income from rentals, library fines and fines for similar charges, gains on sale of fixed assets and any other form of income. Also included is the sale of services and products; receipts from the sales and services of ancillary enterprises (including residence fees, bookstore sales, etc.) and grants from local governments and foreign governments.

D. TYPES OF EXPENDITURES

1. Salaries and Wages include:

a) Academic Ranks

- Includes salaries paid to academic staff from lecturers to deans inclusive in faculties, academic departments, summer schools, credit extension courses and other academic functions. Also includes all payments for leave of absence or sabbatical leave.

b) Other Instruction and Research

- Includes payments to both staff and non-staff members who are engaged in instruction and research as instructors, tutors, markers, demonstrators, teaching assistants, research assistants, invigilators, clinical assistants, post-doctoral fellows, and others. Also included are payments made to graduate and undergraduate students undertaking these activities as well as amounts paid to full-time non-ranked staff (engaged in instruction and research).

c) Other Salaries and Wages

- Includes all salaries not reported in the definitions a) and b). Specifically, it includes salaries and wages paid to such people as lab technicians, maintenance personnel, office staff, etc., as well as salaries paid to full-time staff holding academic rank who are engaged in activities other than instruction and research, e.g., certain professional librarians or computing personnel.

6. Autres sources

- Cette rubrique comprend les revenus nets de location, les amendes de bibliothèque et autres pénalités similaires, les gains sur vente de capital et toute autre source de revenu. Sont aussi inclus la vente de produits et de services, les sommes provenant de ventes de service des entreprises auxiliaires (incluant les frais de loyer et les ventes de livres, etc.) et les octrois des gouvernements municipaux et étrangers.

D. POSTES DE DÉPENSES

1. Traitements et salaires comprend:

a) Traitements du personnel enseignant (académique)

- Cette rubrique comprend les traitements versés au personnel enseignant. Le personnel enseignant, composé des doyens, des directeurs de départements, des professeurs et des conférenciers, assure l'enseignement dispensé par l'institution, que les cours soient crédités ou non, des cours d'été, des cours crédités d'éducation permanente, ainsi que d'autres fonctions académiques. Sont aussi inclus les montants versés pour les congés de perfectionnement ou les congés sabbatiques.

b) Autres traitements au titre de l'enseignement et de la recherche

- Cette rubrique comprend les traitements et salaires versés aux employés et non-employés qui sont engagés pour fins d'enseignement et de recherche à titre d'instructeur, de tuteur, de correcteur, de préparateur, de moniteur, de surveillant, d'adjoint à la recherche, d'adjoint à l'enseignement ou pour toute autre tâche connexe à l'enseignement ou à la recherche. Sont aussi inclus les montants versés au personnel non-enseignant à temps plein (engagés pour fins d'enseignement et de recherche).

c) Autres traitements et salaires

- Cette rubrique comprend les traitements et salaires qui n'ont pas été déclarés sous les postes décrits aux définitions a) et b). On retrouve sous cette catégorie les montants versés aux techniciens de laboratoire, personnels d'entretien, de bureau, etc., ainsi que les montants versés au personnel enseignant à temps complet qui exerce une activité autre que l'enseignement et la recherche (à titre d'exemple: les bibliothécaires professionnels ou les informaticiens).

2. Fringe Benefits

- Includes the institution's contribution (in respect of all salaries and wages) to pensions, group life insurance, dental plans, workmen's compensation, unemployment insurance, supplementary pension payments from operating funds and other like benefits. Also included are tuition fee reductions given to institutional personnel and/or their dependents as well as staff development costs paid for by the institution.

3. Non-Salary Expenditures Include:

a) Library Acquisitions

- Includes all purchases of books, periodicals, microfilms and other reference material for the main branch, faculty and department libraries. Costs of binding are included if they are normally considered part of acquisition costs.

b) Operational Supplies

- Includes all expenditures for supplies which will normally be consumed in the fiscal year, including postage, teaching supplies, reproduction, publications, long distance telephone charges, repair materials, all supplies to operate laboratories.

c) Furniture and Equipment

- Includes all expenses for furniture and equipment, including laboratory equipment (other than consumables), administrative equipment and furnishings (including carpets and drapery), copying and duplicating equipment, computing equipment and maintenance equipment.

d) Utilities

- Includes expenses for fuel, electricity, water, gas, telephone equipment rental, etc.

e) Other

- Includes travel costs, renovations and alterations, space rental, scholarships, bursaries and prizes, externally contracted services, professional fees, insurance, property taxes, institutional membership fees, cost of goods sold,

2. Avantages sociaux

- Cette rubrique comprend les contributions de l'institution (concernant les salaires) au régime de retraite, au plan dentaire, au financement des programmes de santé, au régime d'assurance-chômage, au régime d'assurance-vie, et à tout autre programme. Sont également compris les exonérations de droits de scolarité accordées aux dépendants ainsi que les frais encourus pour les cours de perfectionnement offerts au personnel de l'institution.

3. Les dépenses non salariales comprennent:

a) Acquisitions de bibliothèque

- Cette rubrique comprend tous les achats de livres, périodiques, micro-films et autre matériel de référence, pour la bibliothèque centrale et les bibliothèques des facultés et des départements. Les dépenses de reliure sont aussi incluses si elles font normalement partie des frais d'acquisitions.

b) Fournitures et matériel

- Cette rubrique comprend toutes les dépenses destinées à l'achat de fournitures qui seront consommées au cours de l'année financière: les fournitures pour l'enseignement de laboratoire, de bureau, de reproduction, les frais postaux, les publications, les frais d'appels interurbains, ainsi que les matériels d'enseignement et de réparation.

c) Mobilier et équipement

- Cette rubrique comprend toutes les dépenses en ameublement, mobilier et équipement, y compris le matériel de laboratoire (autre que consommable), mobilier et équipement de l'administration (y compris les tapis et les rideaux), matériel de reprographie, matériel informatique et matériel d'entretien.

d) Services publics

- Cette rubrique comprend les dépenses pour l'équipement téléphonique, l'électricité, l'huile et le gaz, ainsi que les taxes pour les services d'eau.

e) Autres

- Cette rubrique comprend les frais de déplacements, les améliorations et transformations, la location de locaux, les bourses d'études, les bourses d'entretien et des prix, les services contractuels, les honoraires professionnels, l'assurance, les

debt repayment, building costs, land and site services, and internal and external cost recoveries

taxes, les cotisations versées par l'établissement, le coût des marchandises vendues, les frais financiers, les coûts de bâtiments, les terrains, achats et aménagements, et les recouvrements internes et externes de coûts.

E. OTHER DEFINITIONS

1. Total Expenditures on Education are made up of:

a) Institutional Expenditures

- Includes all spending (operating, capital) by institutions at all levels of education. This includes universities, community colleges, school boards, private schools, trade schools & manpower training.

b) Government Spending in Support of Education and Training

- Includes expenditures by all levels of government for administration, correspondence courses, scholarships, student loans, contributions to teachers' pensions, grants to private industry for training, general and official language training of federal and provincial employees, etc.

2. Full-Time Equivalent (FTE)

- Represents full-time enrolment at unity plus part-time enrolment divided by 3.5. This indicator applies at the national level only.

3. Consumer Price Index (CPI)

- Measures the percentage change through time in the cost of purchasing a constant "basket" of goods and services.

4. Gross Domestic Product (GDP)

- Measures the unduplicated value of production originating within the geographical boundaries of Canada, regardless of whether the factors of production are resident or non-resident.

5. Personal Income (PI)

- It is the sum of all incomes received by persons resident in Canada irrespective of whether these incomes represent factor earnings of persons from current production or whether they are received as current transfers of income from government and other sectors. Also includes investment income accumulated on behalf of persons by life insurance

E. AUTRES DÉFINITIONS

1. Les dépenses totales en éducation sont composées de:

a) Dépenses des institutions

- Comprend toutes les dépenses (fonctionnement et immobilisations) des institutions à tous les niveaux d'éducation. Cela comprend les universités, les collèges communautaires, les conseils scolaires, les écoles privées, les écoles de formation professionnelle et de main-d'œuvre.

b) Dépenses gouvernementales au titre de l'éducation et de la formation

- Comprend les dépenses de tous les niveaux de gouvernements pour l'administration, les cours par correspondance, les bourses, les prêts aux étudiants, les contributions aux fonds de pensions des enseignants, les subventions pour la formation dans les industries, la formation en langues officielles, la formation générale, etc.

2. Équivalence à temps plein (ETP)

- Représente les inscriptions à temps plein comptées à l'unité, plus les inscriptions à temps partiel divisées par 3.5. Cet indicateur s'applique seulement au niveau national.

3. Indice des prix à la consommation (IPC)

- Cet indice mesure la variation dans le temps, exprimée en pourcentage du coût à l'achat d'un "panier" constant de biens et de services.

4. Produit intérieur brut (PIB)

- Cet indicateur mesure la valeur sans double comptage de la production réalisée à l'intérieur des limites géographiques du Canada, que les facteurs de production soient résidents ou non-résidents.

5. Revenu personnel (RP)

- Cet indicateur est la somme de tous les revenus reçus par les particuliers résidant au Canada, qu'il s'agisse de gains de facteurs au titre de la production courante ou de transferts courants de revenu en provenance des administrations publiques et d'autres secteurs. Comprend également les revenus de placements accumulés au nom des particuliers par les compagnies d'assurance-vie, les régimes privés de pensions

companies, private pension plans and similar institutions as well as transactions of private non-commercial institutions such as universities, labour unions, political and charitable organizations.

et des institutions semblables, de même que les opérations d'établissements privés à but non lucratif, tels universités, syndicats, organisations politiques et de charité.

F. LIST OF THE CHANGES MADE TO THE CLASSIFICATION OF DIFFERENT VARIABLES APPEARING IN THE SURVEY

Income

- All amounts reported under the item "Fees - Miscellaneous" under ancillary enterprises have been transferred to "Sale of services and products" starting in 1980-81.
- Starting in 1980-81, foreign government grants and contracts are reported separately.
- All amounts reported under the item "Borrowings" appear in the capital fund. Beginning in 1982-83, this item has been excluded from the historical tables.
- Starting in 1985-86, all amounts reported under "Interfund transfers" have been excluded from the historical tables.

Expenditures

- Expenditures reported under "Institutional membership fees" have all been grouped under the general operating fund - "Administration and General".
- Expenditures reported under "Buildings" and "Land and Site Services" have all been grouped in the capital fund.
- Expenditures reported under "Utilities" have all been grouped under general operating fund "Physical plant".

F. LISTE DES CHANGEMENTS EFFECTUÉS LA CLASSIFICATION DES DIFFÉRENTES VARIABLES DE L'ENQUÊTE

Revenus

- Tous les montants rapportés sous l'item "Frais de scolarité - Divers" relativement aux entreprises auxiliaires ont été transférés à l'item "Vente de services et produits" à partir de 1980-81.
- À partir de 1980-81, les revenus de contrats et subventions des gouvernements étrangers sont montrés séparément comme subvention gouvernementale.
- Tous les montants rapportés sous l'item "Emprunts" apparaissent dans le fonds d'immobilisations. À partir de 1982-83, cet item a été exclu du format historique.
- À partir de 1985-86, tous les montants rapportés sous l'item "virements interfonds" ont été exclus du format historique.

Dépenses

- Les dépenses au titre des "Cotisations versées par l'institution" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général - "Administration".
- Les dépenses au titre des "Bâtiments" et "Terrains, achats et aménagement" ont été regroupées dans le fonds d'immobilisations.
- Les dépenses au titre des "Services publics" ont été regroupées dans le fonds de fonctionnement général - "Terrains et bâtiments".

Appendix II

The following is a current list of institutions included in this report. They are classified by province and by **CAUBO** and **NON-CAUBO** membership status as of 1989-90.

Appendice II

Voici la liste à jour des institutions incluses dans ce rapport. Elles sont classées selon la province et selon leur statut de membre ou non-membre de l'**ACPAU** durant l'année 1989-90.

NEWFOUNDLAND - TERRE-NEUVE

CAUBO - ACPAU Memorial University

NON-CAUBO - NON-ACPAU Queen's College

PRINCE-EDWARD-ISLAND - ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

CAUBO - ACPAU University of Prince Edward Island

NOVA SCOTIA¹ - NOUVELLE-ÉCOSSE¹

CAUBO - ACPAU Acadia Divinity College
Acadia University
Dalhousie University
Mount St. Vincent University
Nova Scotia Agricultural College
Nova Scotia College of Art and Design
Saint Mary's University
St. Francis Xavier University
Technical University of Nova Scotia
University College of Cape Breton
University of King's College
Université Ste-Anne

NON-CAUBO - NON-ACPAU Atlantic School of Theology
Nova Scotia Teachers' College

NEW BRUNSWICK - NOUVEAU-BRUNSWICK

CAUBO - ACPAU Mount Allison University
St. Thomas University
Université de Moncton
University of New Brunswick

NON-CAUBO - NON-ACPAU Bethany Bible College

QUÉBEC²

CAUBO - ACPAU Bishop's University
Collège militaire Royal St-Jean
Concordia University
Hautes études commerciales
Institut Armand-Frappier
Institut national de recherche scientifique

CAUBO - ACPAU École nationale d'administration publique
École polytechnique
École de technologie supérieure
McGill University
Université de Montréal
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
Université du Québec à Chicoutimi
Université du Québec à Hull
Université du Québec à Montréal
Université du Québec à Rimouski
Université du Québec à Ste-Foy
Université du Québec à Trois-Rivières

¹ Nova Scotia Agricultural College was officially classified as a university starting in 1981-82. The Atlantic Institute of Education, which was never a CAUBO member, ceased operation after the 1981-82 fiscal year.

¹ "Nova Scotia Agricultural College" est officiellement devenu une université en 1981-82. "Atlantic Institute of Education", qui était un non-membre de l'ACPAU, a cessé d'exister après l'année fiscale 1981-82.

² "Le Centre des études universitaires dans l'ouest québécois" was reorganized into two universities, "Centre universitaire d'Abitibi-Témiscamingue" and "Université du Québec à Hull" in 1981-82. "École de musique Vincent d'Indy" was classified a university until 1980-81. Thereafter it was re-classified as a community college.

² Le centre des études universitaires dans l'ouest québécois a été réorganisé en deux universités, le Centre universitaire d'Abitibi-Témiscamingue et Université du Québec à Hull en 1981-82. L'École de musique Vincent d'Indy était une université jusqu'en 1980-81 pour ensuite être classifiée comme collège communautaire.

QUÉBEC - Concluded - fin

Université du Québec à
Sherbrooke
Université Laval

**NON-CAUBO -
NON-ACPAU**

Institut catholique de
Montréal
Télé-Universitaire
The Montreal Diocesan
Theological College
The Presbyterian College of
Montreal
The United Theological
College of Montreal

ONTARIO**CAUBO - ACPAU**

Algoma University College
Brescia College
Brock University
Carleton University
College University de Hearst
Huntington University
Huron College
King's College
Lakehead University
Laurentian University
McMaster University
Nipissing University College
Ontario Institute for Studies
in Education
Queen's University
Redeemer College
Royal Military College
Ryerson Polytechnical
Institute
St. Peter's Seminary
Trent University
University of Guelph
University of Ottawa
University of St. Jerome's
College
University of St. Michael's
College
University of Sudbury
University of Toronto
University of Trinity College
University of Waterloo
University of Western
Ontario
University of Windsor
Université St-Paul
Victoria University
Wilfred Laurier University
York University

**NON-CAUBO -
NON-ACPAU**

Concordia Lutheran
Theological Seminary

ONTARIO - Concluded - fin

McMaster Divinity College
Ontario Bible College
Ontario Theological
Seminary
Thorneloe University

**NON-CAUBO -
NON-ACPAU**

Conrad Grebel College
Dominicain College
Knox College
Queen's Theological College
Regis College
Renison College
St. Augustine's Seminary
St. Paul's United College
Waterloo Lutheran Seminary
Wycliffe College

MANITOBA**CAUBO - ACPAU**

Brandon University
Collège universitaire de
Saint-Boniface
St. John's College
St. Paul's College
University of Manitoba
University of Winnipeg

**NON-CAUBO -
NON-ACPAU**

Canadian Mennonite Bible
College
Canadian Nazarene College
Mennonite Brethren College
of Arts
St. Andrew's College

SASKATCHEWAN³**CAUBO - ACPAU**

Campion College
Luther College
Saskatchewan Indian
Federated College
St. Thomas More College
University of Regina
University of Saskatchewan

**NON-CAUBO -
NON-ACPAU**

Canadian Bible College
Canadian Theological
Seminary
Central Pentecostal College
College of Emmanuel and
St. Chad
Lutheran Theological
Seminary
St. Andrew's College
St. Peter's College

ALBERTA⁴**CAUBO - ACPAU**

Athabasca University
Camrose Lutheran College

³ Athol Murray College of Notre Dame ceased to be a university in 1981-82.

³ "Athol Murray College of Notre Dame" a cessé d'être une université en 1981-82.

⁴ Camrose Lutheran College became a university in 1984-85. Prior to that it was a community college.

⁴ "Camrose Lutheran College" est devenu une université en 1984-85. Auparavant, il était un collège communautaire.

ALBERTA - Concluded - fin

CAUBO - ACPAU	Athabasca University
	Camrose Lutheran College
	University of Alberta
	University of Calgary
	University of Lethbridge
NON-CAUBO - NON-ACPAU	Banff Centre
	Canadian Union College
	Concordia College
	Newman Theological College
	St. Stephen's College
	The King's College

**BRITISH COLUMBIA -
COLOMBIE-BRITANNIQUE**

CAUBO - ACPAU	Royal Roads Military College
	Simon Fraser University
	Trinity Western University
	University of British Columbia
	University of Victoria
NON-CAUBO - NON-ACPAU	Gary Hall College
	Northwest Baptist Theological College
	Seminary of Christ the King
	Regent College
	Vancouver School of Theology

Appendix III

List of Universities Whose Reports Have
Been Adjusted to a Full Year

Appendice III

Liste des universités dont les rapports ont été
ajustés sur une base annuelle

Year	University	Reporting period
Année	Université	Période couverte
		months
		mois
1981-82	Campion College	10
	University of Regina	10
	University of Saskatchewan	10
1983-84	University of Cape Breton	11
	University of King's College	11
1984-85	Acadia Divinity College	11
	Acadia University	11
	Mount St. Vincent University	11
	N.S. College of Art & Design	11
	Université Sainte-Anne	11
	St. Francis Xavier University	11
	Saint Mary's University	11

Appendix IV

Supporting Tables

Table 1

Total University Expenditures in Relation to
Socio-economic Indicators and CPI, Canada,
1980-81 to 1989-90

Appendice IV

Tableaux justificatifs

Tableau 1

Dépenses totales des universités par rapport à certains
indicateurs socio-économiques et IPC, Canada, 1980-81
à 1989-90

Year Année	Indicators - Indicateurs			
	As a percentage of GDP En pourcentage du PIB	As a percentage of personal income En pourcentage du revenu personnel	Per capita Par habitant	CPI IPC
	per cent - pourcentage		dollars	
Canada:				
1980-81	1.38	1.72	177.94	67.2
1981-82	1.36	1.65	198.44	75.5
1982-83	1.48	1.71	226.11	83.7
1983-84	1.46	1.73	239.58	88.5
1984-85	1.40	1.68	250.09	92.4
1985-86	1.40	1.67	266.08	96.0
1986-87	1.42	1.68	283.67	100.0
1987-88	1.38	1.64	296.08	104.4
1988-89	1.36	1.62	317.63	108.6
1989-90	1.38	1.63	343.49	114.0

Table 2

Indicators Relating to University Enrolments (FTE),
Canada, 1980-81 to 1989-90

Tableau 2

Indicateurs se rapportant aux inscriptions des
universités (ETP), Canada, 1980-81 à 1989-90

Year Année	FTE ETP	General operating expenditures per FTE Dépenses de fonctionnement général par ETP	Provincial general operating grants per FTE Subventions provinciales de fonctionnement général par ETP	Tuition fees per FTE Droits par ETP
			dollars	
Canada:				
1980-81	452,653	6,793.35	5,533.00	884.83
1981-82	473,874	7,305.44	5,875.95	989.92
1982-83	502,499	7,759.39	6,196.47	1,129.46
1983-84	530,139	7,851.70	6,190.38	1,193.04
1984-85	540,459	8,045.24	6,276.53	1,274.92
1985-86	548,703	8,370.78	6,513.44	1,330.47
1986-87	557,559	8,770.17	6,854.10	1,376.57
1987-88	570,141	9,113.83	7,192.73	1,456.53
1988-89	585,665	9,501.51	7,458.98	1,553.83
1989-90	602,029	10,038.88	7,830.35	1,678.53

Table 3

University Provincial General Operating Grants per
Capita, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau 3

Subventions provinciales de fonctionnement général
des universités par habitant, selon la province, 1980-81
à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
	dollars									
Nfld. - T.-N.	107.40	119.79	134.29	141.82	139.37	148.43	161.66	173.34	197.48	210.52
P.E.I. - Î.-P.-É.	61.97	71.31	75.69	81.38	83.30	97.87	133.86	165.37	187.41	217.64
N.S. - N.-É.	122.02	141.91	157.38	171.79	177.39	184.71	190.49	201.22	215.07	225.18
N.B. - N.-B.	93.29	103.40	117.25	121.10	128.04	132.32	137.36	149.91	158.84	169.85
Qué. - Qc.	117.03	125.68	135.74	135.40	138.09	149.28	157.47	172.49	182.36	197.68
Ont.	99.08	108.41	121.70	130.47	134.86	140.66	152.12	161.51	170.20	180.18
Man.	99.29	112.60	133.24	145.43	148.17	150.03	157.66	173.21	168.35	176.58
Sask.	99.93	110.84	126.72	134.44	141.15	147.19	151.83	148.17	155.33	163.53
Alta. - Alb.	108.23	121.73	137.32	146.87	159.50	163.80	172.69	173.17	183.08	189.66
B.C. - C.-B.	90.93	100.58	106.69	108.46	102.02	101.02	103.93	107.77	112.59	123.09
Canada	104.17	114.39	126.66	132.40	135.81	142.02	150.73	160.08	168.61	179.65

Table 4

Tableau 4

Total University Expenditures as a Percentage of GDP, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités en pourcentage du PIB, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
	per cent - pourcentage									
Nfld. - T.-N.	2.11	2.03	2.10	2.04	1.91	2.00	2.04	2.16	2.24	2.19
P.E.I. - Î.-P.-É.	1.32	1.25	1.41	1.35	1.33	1.56	4.30	2.27	1.98	2.33
N.S. - N.-É.	3.08	3.10	2.74	2.74	2.66	2.60	2.51	2.50	2.55	2.50
N.B. - N.-B.	2.16	1.99	2.06	2.00	1.90	1.91	1.78	1.83	1.77	1.72
Qué. - Qc.	1.58	1.55	1.61	1.56	1.53	1.53	1.47	1.44	1.43	1.47
Ont.	1.32	1.30	1.48	1.47	1.35	1.36	1.33	1.28	1.25	1.27
Man.	1.54	1.51	1.69	1.80	1.71	1.62	1.66	1.62	1.55	1.50
Sask.	1.53	1.42	1.50	1.55	1.56	1.57	1.71	1.73	1.78	1.93
Alta. - Alb.	0.96	1.00	1.21	1.20	1.20	1.15	1.50	1.41	1.37	1.37
B.C. - C.-B.	1.15	1.13	1.20	1.15	1.10	1.10	1.06	1.04	1.09	1.07
Canada	1.38	1.36	1.48	1.46	1.40	1.40	1.42	1.38	1.36	1.38

Table 5

Tableau 5

Total University Expenditures per Capita, by Province, 1980-81 to 1989-90

Dépenses totales des universités par habitant, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
	dollars									
Nfld. - T.-N.	152.86	166.13	188.05	195.92	198.46	222.77	243.82	280.49	311.46	322.85
P.E.I. - Î.-P.-É.	90.92	103.20	121.29	126.84	137.84	163.56	508.31	282.61	274.39	339.93
N.S. - N.-É.	229.37	269.00	273.41	307.91	329.37	356.89	373.98	398.39	431.09	451.70
N.B. - N.-B.	155.85	169.92	193.33	213.32	224.59	242.56	253.22	279.57	291.84	303.81
Qué. - Qc.	178.95	195.63	214.43	221.67	237.70	253.06	263.26	283.78	307.16	333.51
Ont.	177.31	198.45	233.61	254.45	260.42	278.03	295.88	309.52	332.06	362.55
Man.	167.84	194.24	229.58	256.70	267.12	268.81	285.28	292.77	307.00	324.15
Sask.	198.35	210.72	226.98	239.17	255.42	272.24	290.66	291.95	318.90	376.50
Alta. - Alb.	192.97	223.19	276.75	283.45	303.06	320.09	361.17	352.75	354.68	374.87
B.C. - C.-B.	165.30	183.47	298.07	197.31	198.34	209.10	210.22	222.50	252.90	267.17
Canada	177.94	198.44	226.11	239.58	250.09	266.08	283.67	296.08	317.63	343.49

Table 6

Provincial Gross Domestic Product and Personal Income, 1980-81 to 1989-90

Tableau 6

Produit intérieur brut provincial et Revenu personnel, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
	millions of current dollars - millions de dollars courants									
Nfld. - T.-N.	4,095	4,643	5,059	5,485	5,947	6,368	6,782	7,385	7,912	8,406
P.E.I. - Î.-P.-É.	846	1,009	1,051	1,165	1,297	1,320	1,498	1,587	1,781	1,897
N.S. - N.-É.	6,292	7,345	8,462	9,629	10,701	11,934	13,031	13,967	14,898	16,019
N.B. - N.-B.	5,019	5,953	6,527	7,493	8,375	9,007	10,079	10,887	11,764	12,645
Qué. - Qc.	72,220	81,513	86,228	92,274	100,991	107,944	117,493	129,593	142,417	151,801
Ont.	114,994	131,831	137,310	151,945	171,499	183,561	202,710	223,775	251,325	273,352
Man.	11,188	13,160	14,014	14,911	16,520	17,661	18,421	19,542	21,541	23,485
Sask.	12,400	14,339	14,760	15,235	16,390	17,436	17,145	17,191	18,120	19,610
Alta. - Alb.	43,148	49,934	52,896	55,386	58,941	65,351	57,317	56,614	61,810	66,415
B.C. - C.-B.	38,239	44,691	46,115	48,151	51,119	54,499	57,342	62,866	69,291	76,332
Canada										
GDP - PIB	309,891	355,994	374,442	405,717	444,735	477,988	505,666	551,336	603,356	651,616
PI - RP	248,890	293,215	324,837	343,052	372,239	400,199	427,262	462,028	508,093	553,938

Source: CANSIM: Matrices 6662, 6630, 2611 to 2619, 6949.

Source: CANSIM: Matrices 6662, 6630, 2611 à 2619, 6949.

Table 7

Population of Canada, by Province, 1980-81 to 1989-90

Tableau 7

Population du Canada, selon la province, 1980-81 à 1989-90

	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
	thousands - milliers									
Nfld. - T.-N.	565.6	567.7	566.2	571.4	572.4	571.5	568.3	568.1	568.8	571.1
P.E.I. - Î.-P.-É.	122.8	122.5	122.4	123.7	125.1	126.0	126.6	127.3	128.5	129.9
N.S. - N.-É.	845.1	847.4	849.5	857.0	864.4	871.0	873.2	878.0	881.9	888.3
N.B. - N.-B.	695.4	696.4	696.6	703.2	707.9	709.9	710.4	712.3	714.3	717.8
Qué. - Qc.	6,386.1	6,438.2	6,462.2	6,474.9	6,492.0	6,514.2	6,540.2	6,592.6	6,640.8	6,698.2
Ont.	8,569.7	8,624.7	8,702.5	8,798.0	8,901.7	9,006.4	9,113.0	9,265.0	9,431.1	9,589.6
Man.	1,024.9	1,026.2	1,033.3	1,045.6	1,055.1	1,064.0	1,071.2	1,079.0	1,084.1	1,086.3
Sask.	959.4	968.3	977.0	989.3	1,000.5	1,008.4	1,010.2	1,015.8	1,013.5	1,006.7
Alta. - Alb.	2,140.6	2,237.3	2,314.5	2,338.7	2,338.5	2,348.5	2,375.1	2,377.7	2,388.7	2,425.9
B.C. - C.-B.	2,666.0	2,744.2	2,787.7	2,813.8	2,847.7	2,870.1	2,889.0	2,925.0	2,980.2	3,048.3
Canada	24,042.5	24,341.7	24,583.1	24,787.2	24,978.2	25,165.4	25,353.0	25,617.3	25,909.2	26,240.3

Source: CANSIM: Matrices 60.1 to 60.1.10.

Source: CANSIM: Matrices 60.1 à 60.1.10.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales, Statistics Canada,
Ottawa K1A 0T6

Catalogue

General

- 81-002 Education Statistics, Service Bulletin, Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education, A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81-229 Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.
- 81-261 International Student Participation in Canadian Education, A., Bil.
- 81-560 Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.
- 81-569 Education Statistics for the Seventies, O., Bil.

Elementary-secondary

- 81-202 Characteristics of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools. A., Bil.
- 81-210 Elementary-secondary School Enrolment, A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.

Postsecondary

- 81-204 Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-222 Community Colleges and Related Institutions: Postsecondary Enrolment and Graduates. A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools. A., Bil.
- 81-258A Salaries and salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. P., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. S., Bil.
- 81-259 Postgraduation Plans of Ph.d. Graduates. A., Bil.
- 81-260 University Finance, Trend Analysis. A., Bil.

A. - Annual O. - Occasional Bil. - Bilingual
E. - English F. - French P. - Preliminary
S. - Supplementary.

PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION

En vente à la vente au Section des publications, Statistique
Canada, Ottawa, Ont. K1A 0T6

Catalogue

Général

- 81-002 Statistiques de l'éducation, Bulletin de service, Bil.
- 81-208 Statistiques financières de l'éducation, A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
- 81-229 Éducation au Canada: Revue statistique, A., Bil.
- 81-261 Participation des étudiants étrangers dans l'éducation canadienne. A., Bil.
- 81-560 Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
- 81-569 Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.

Élémentaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.

Enseignement supérieur

- 81-204 Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
- 81-222 Collèges communautaires et établissements analogues: Effectifs et diplômes postsecondaire, A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités, A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.
- 81-258S Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-259 Projets immédiats des titulaires de doctorats A., Bil.
- 81-260 Finance des universités, Analyses des tendances, A., Bil.

A. - Annue HS. - Hors série Bil. - Bilingue
Angl. - Anglais F. - Français P. - Préliminaire
S. - Supplémentaire.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA - Concluded

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

Elementary-secondary Teachers
University Teachers
University Students/Graduates
Community College Teachers.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive list of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada: \$13.95, United States: US\$17.00, and Other Countries US\$20.00.

PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION - fin

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci- haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous donnent la flexibilité nécessaire afin de répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires
Enseignants dans les universités
Inscriptions dans les universités/Diplômes
Enseignants dans les collèges communautaires.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

N° 11-204F au catalogue, prix Canada : 13,95 \$, États-Unis : 17 \$ US, et Autres pays : 20 \$ US.

ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) _____☐ Payment enclosed \$☐ Bill me later (max. \$500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number _____

Expiry Date

--	--	--	--	--

Signature _____

Client Reference Number _____

[illegible]

	SUBTOTAL	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	GRAND TOTAL	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service



1-800-267-6677



VISA and MasterCard Accounts

PF
03681
1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À :
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopie tient lieu de
commande originale. Veuillez ne
pas envoyer de confirmation.

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

Entreprise _____

Service

À l'attention de

Adresse _____

Ville	Province
-------	----------

Code postal _____ Tél. _____

MODALITÉS DE PAIEMENT

- ☐ Numéro d'ordre d'achat (*inclure s.v.p.*)
☐ Paiement inclus
☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)

Portez à mon compte : ☐ MasterCard ☐ VISA

Nº de compte

Date d'expiration

Signature _____

Numéro de référence du client

[illegible]

This order coupon is available in English upon request

No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.